Ваш помощник круглый год

АКЦИЯ! с. 2

ежемесячное издание

Огородник

12'2013

ДЕКАБРЬ 2013

Дизайн *овощных грядок*

ПОСТРОЙКИ *и ремонт*

12 ступенек *к совершенству*

Куриная *малосемейка*

Время **СЛИВЫ**

Аромат, *знакомый с детства*

У нашей елки — **ШИШКИ ДА ИГОЛКИ**

4 820077 600011 12

Последние предновогодние дни всегда наполнены каким-то особым волшебством. И хотя забот хватает с утра до позднего вечера, но они, как правило, приятные. Ведь так хочется найти запоминающийся и нужный подарок для каждого члена семьи, близких и друзей, подготовить сюрпризы, сделать праздник незабываемым.

И как обычно, мы готовы прийти к вам на помощь. Если ваши родные, знакомые или друзья, как и вы, увлечены огородничеством и садоводством, то годовая подписка на журнал «Огородник» станет прекрасным подарком к Рождеству. Весь год они будут получать интересную полезную информацию и благодарить вас за заботу. А некоторые везунчики к тому же пополнят свою садовую коллекцию саженцами зизифуса, кизила или фундука!

Настоящей находкой станут и книги, выпускаемые нашим издательством. Наверняка каждую хозяйку заинтересует уникальная информация о пряностях и приправах, о том, как их выращивать и применять в кулинарии. А подробнейшая технология выращивания картофеля? Овладев ею, огородник просто обречен на успех. Садоводам пригодится книга «Урожайный ягодник», в ней — описание и самих ягодных культур, и продуктивных сортов, и эффективных технологий выращивания. Так что выбор за вами!

Ведь пока в садах-огородах «затишье», — самое время для «теоретической подготовки», а еще — для писем в редакцию, с вашими мыслями и пожеланиями, вопросами и советами.

С наступающим Новым Годом и Рождеством Христовым, дорогие друзья! Счастья вам и прекрасных урожаев!

Ольга КИРИЧИШИНА,
главный редактор

В номере:

В номере:

Огород 4

Декоративный огород
Дизайн на овощных грядках 4

Мастер-класс
12 ступенек к совершенству 8

Крупицы опыта
Мой «ленивый» урожай 11

Экзоты
Большая сила маленького зернышка 12

Итоги сезона
Как быстро пролетело лето! 14
Скучно будет без тыквы 15

Сад 16

Итоги сезона
Год изобилия 16

Сорт
Время сливы 20

Основы
Миндаль — путешествие на север 22

Субтропические
Маленькое солнышко 25

Защита растений
Непрошеный гость 26

Дизайн усадьбы 28

Хвойные
"Хвойники" с цветными шишками 28

Технологии
На зимние квартиры 42
Секрет долголетия 43

Итоги сезона
Каждая погода — благодать 44

АГРОШКОЛА

Подворье 46

Птичник
Даешь овощи! 46

Своими руками
Куриная малосемейка 48

Домострой 50

Питание и здоровье
Знакомый с детства аромат 50

Юридическая консультация
Ищите компромисс 54

Постройки и ремонт
Напольные покрытия 56

БЮРО ДОБРЫХ УСЛУГ

Дизайн на овощных грядках

Занимаясь огородничеством, мы все больше узнаем о новых видах и сортах овощных культур, которые прибывают к нам из разных стран и различных континентов. До чего же экзотическим бывает новый облик знакомых с детства овощей! Увлеченный огородник просто не может отказаться от соблазна вырастить эти восхитительные растения! Любуешься такими овощами и понимаешь: им место не в огороде, а на цветочной клумбе. И в этой идее нет ничего нового. Овощные растения не только пополняют наше меню полезными витаминными продуктами питания, но и служат оригинальным украшением усадьбы.

АППЕТИТНЫЕ КЛУМБЫ

Декоративные огороды для стран Европы — не новинка. Каких только мини-огородиков там ни встретишь! В пейзажном стиле они разбросаны в виде клумб-островков в уютных уголках сада. Роскошные контейнерные композиции, которые могут располагаться группами на этажерках, полках, в тележках, корзинах и даже на стенах дома. И на веранде, ведущей в кухню, маленький садик с пряно-вкусовыми культурами в нарядных горшочках — не редкость.

Но эталоном для подражания служит французский замок Шато де Вилландри со своими знаменитыми овощными садами в регулярном стиле. Это настоящий гимн овощным культурам и образец садового искусства. Сегодня главный садовник замка Вилландри Лоран Портюгез проводит семинары во многих городах Европы. На них он обучает искусству создания декоративного сада и овощного огорода-ковра на основе органического земледелия. Так что теперь декоративные овощи — на пике популярности, и с каждым годом селекционеры будут предлагать нам новые, удивительные по форме и окраске, но по-прежнему вкусные и полезные овощи.

А аппетитная и красивая овощная клумба с экологически чистыми зеленью и овощами у дома — самое замечательное решение в современном ландшафтном дизайне. Чтобы идти в ногу со временем, давайте активнее осваивать искусство создания таких клумб, перенимая самое лучшее из опыта европейских традиций садового мастерства и воплощая в жизнь свои идеи и творческие замыслы.

Чтобы овощная композиция не выглядела обычной грядкой, желательно подбирать сорта растений с небольшими габаритами и яркой окраской плодов или листьев и сочетать в ней несколько видов овощей. Для этого нам и пригодятся мини-овощи, а также пряная зелень с необычной окраской и формой листьев. Очаровательные декоративные овощи хороши ещё и тем, что при дефиците воды на дачном участке самые требовательные к поливу и питанию культуры можно вырастить в контейнерах, вкопанных в почву, и поливать только их. А если в питательную почву добавить гидрогель, то, даже уехав с дачи на несколько дней и оставив своих питомцев, можно быть спокойным, что они не погибнут из-за пересыхания грунта. С наступлением холодов горшки с мини-растениями можно будет забрать в дом и с успехом вырастить овощи на балконе или в лоджии. Этот забавный огород или кухонный садик принесет вам радости не меньше, чем привычные цветочные композиции.

ЗАБАВНЫЕ «ПАРОДИСТЫ»

Одно из самых удивительных растений этого сезона, открытых мною, — эфиопский декоративный баклажан **Pumpkin on a stick** (Тыква на палочке). Это неприхотливое и компактное растение сможет вырастить, как в открытом грунте, так и в 2—3-литровом контейнере на подоконнике, даже не очень осведомленный в агрономических премудростях новичок. Баклажан высотой 40—70 см, он менее требователен к теплу, поливу и подкормкам, чем столовые сорта с крупными плодами, хорошо переносит стрессовые перепады температуры, устойчив к заболеваниям. Но если этот баклажан побаловать подкормками и регулярными поливами, он отзовется на заботу пышным цветением и обильным плодоношением. Плоды этого растения будто «пародируют» миниатюрные тыковки, прикрепленные к шесту. Кажется, что эти баклажаны решили всех обмануть, «приодевшись в костюм» тыквы, и позабавиться на карнавале. В странах, отмечающих праздник Хэллоуин, эти баклажаны размещают в композициях с тыквами, чтобы усилить ощущение карнавальной атмосферы праздника. Все экзотично в этом баклажане: фиолетовые стебли, бархатистые темные листья, в центральной и нижней части «вооруженные» длинными полупрозрачными шипами, бутоны цветков, собранные в гроздья и появляющиеся на стебле растения даже тогда, когда на нем красуются уже зрелые плоды. Ну а сами плоды в процессе созревания меняют свою глянцевую «одежку» сначала с зеленой на светло-оранжевую, а затем — алую. Живописно выглядит это декоративное растение, хотя и относится к овощным культурам. К тому же, пока плоды зеленого цвета с ещё

Яркие «фонарики» плодов и крупные листья эфиопского баклажана на фоне базилика — один из удачных фрагментов овощного «ковра» на декоративном огороде

не грубой кожицей и семенами — их можно употреблять в пищу как обычные баклажаны. Эта информация для огородников, стремящихся во всем искать практическую пользу. А эстетам советую оставить плоды на растении и любоваться ими на протяжении долгого периода, так как эфиопский баклажан — растение многолетнее и вполне может на подоконнике вашей кухни составить компанию всеобщим любимцам — комнатным декоративным перчикам.

МЕДАЛЬ ДЛЯ КОРОЛЕВЫ

Еще одно удивительное растение, которое не прочь «примерить» карнавальный праздничный наряд — базилик сорта **Тайская королева.** Королевский титул был дан ему не зря. Это самый декоративный сорт из всех известных сортов базилика, формирующийся в аккуратный шар из многочисленных побегов с зелеными листьями классического приятного аромата. Естественно, он может с успехом применяться в кулинарии, как обычные столовые сорта базилика. Но самое впечатляющее качество сорта Тайская королева — его продолжительное (более 8 недель) обильное цветение. Многочисленные фиолетовые ширококонусовидные соцветия в обрамлении зеленой листвы служат контрастным фоном для нежно-розовых мелких цветочков и подобны маленьким соцветиям сирени с очень сильным своеобразным ароматом. За эти уникальные особенности сорт базилика Тайская королева удостоен Золотой медали Флероселект (Fleuroselekt) и рекомендован

Тайская королева с пышными, подобными сирени, соцветиями может украсить не только грядки, но и любой букет

флористами и ландшафтными дизайнерами для бордюров, контейнеров и кухонных садиков (в которых он может выращиваться как круглогодичная горшечная культура). Я их высадила по периметру вкопанных в почву горшков с декоративными эфиопскими баклажанами. И эти базилики не только эффектно подчеркнули алые глянцевые плоды-«тыковки», но и защитили почву от пересыхания и перегрева, а их густые ветви служили баклажанам щитом от ветра и дождя в ненастную погоду.

Общеизвестно, что базилики — превосходные соседи для томатов как на грядке, так и на кухонном столе. Базилики — моя самая любимая пряно-вкусовая культура, поэтому каждый сезон я выращиваю не только новые сорта, но и прежние, хорошо знакомые, от которых в домашней кулинарии уже невозможно отказаться. Конечно, возникает задача расположить всю выращенную рассаду базилика на участке так, чтобы заполнить промежутки между овощными, пряно-вкусовыми и декоративными культурами и не выделять для них отдельные грядки с поливом. Базилик таким образом проходит испытания «на уживчивость» с соседями. И, как показала практика, он охотно дружит со многими растениями. Если раньше огородникам были доступны только два сорта базилика — с зелеными и фиолетовыми листьями, то сегодня можно выбирать сорта с самым различным ароматом, окраской листьев и габаритами: от итальянских гигантских до греческих мелколистных миниатюрных. Так что их можно успешно применять и как фон для небольших овощных композиций, и как почвопокровное растение для высокорослых овощей. Многие культуры в этом сезоне у меня красовались по соседству с базиликом. Не стали исключением и декоративные перцы.

Идеи из Челси

«Изюминкой» дачного участка могут быть не только цветник или каменная горка, но и такая, согревающая душу своей простотой и деревенским колоритом, миниатюрная овощная клумба

Мелисса, перилла, розмарин, чабер, шалфей, лаванда, петрушка, шнитт–лук... — такую ароматную и нарядную композицию можно создать прямо у входа в летнюю кухню

Эффектное патио. Шпалера из вьющихся растений служит ширмой от посторонних взглядов и позволяет обедать на свежем воздухе, в аромате цветов и пряных трав. А размещенные вблизи стола грядки — бордюры из петрушки, кинзы, лука — подавать к обеду зелень прямо с грядки

РОССЫПЬ НАРЯДНЫХ БУСИН

Сегодня на рынке семян стали появляться различные сорта экзотических декоративных комнатных перцев — выходцев из тропических стран с влажным климатом и коротким световым днем. Мы получаем такие сорта по обмену семенами между коллекционерами, разыскиваем всю зиму в магазинах или нам привозят наши друзья из туристических путешествий в качестве сувенира. Вырастив рассаду новинок, с наступлением тепла мы надеемся на урожай в условиях открытого грунта. Но порой из–за незнания некоторых нюансов в агротехнике растений короткого светового дня могут постичь и разочарования. Покажу на своем примере, какие неожиданности могут произойти при выращивании тропических сортов перца в условиях открытого грунта. Например, рассада сортов перца **Хабанеро** и **Перст Петра,** прекрасно чувствовавшая себя на подоконнике, при высадке в открытый грунт вдруг начала капризничать, не отвечала ни на подкормки, ни на регулярные поливы. Растения остановились в росте, сбрасывали цветочные бутоны и так «сидели» до середины августа в ожидании, когда прекратится многочасовой палящий зной и воздушная засуха. Только с уменьшением светового дня, наступлением прохладных ночей, появлением обильной утренней росы и долгожданных дождей они начали активно вегетировать и завязывать плоды. С приближением ночных температур к 5 °С и угрозе первых заморозков плоды еще остава–

Сорт перца Филиус Блу с изящными стелющимися стеблями, усеянными фиолетовыми плодами-бусинами на фоне сизого очитка

лись зелеными, и горшки с перцами я внесла в дом. Из этого сделала вывод — подобные сорта надо размещать в тех частях участка, куда открытые солнечные лучи проникают только в утренние и вечерние часы и где есть защита от изнуряющего сухого ветра.

Из всех декоративных сортов перчиков, которые я вырастила в этом сезоне, самыми урожайными и выносливыми к погодным катаклизмам оказались сорта **Факир** с красными плодами–«колокольчиками», **Голд–фингер** с торчащими вверх ярко–желтыми колпачками, **Тролль** с поникающими и раздвоенными плодами, **Эльф** с направленными вверх острыми «стрелами», **Спираль** и **Филиус Блу**. Особой декоративностью порадовал сорт Филиус Блу. Это карликовое, почти почвопокровное, рас–

тение с дугообразными поникающими ветвями «ростом» около 15 см, сплошь усеяно конусовидно-округлыми плодами. Незрелые перчики интенсивно-сиреневой окраски, а при созревании постепенно меняют цвет с карамельно-молочного на оранжевый, а затем ярко-алый. Я высадила под сортом Филиус Блу мелкий сизый очиток, на его фоне разноцветные перчики выглядели очень мило — как россыпь нарядных бусин на ковре.

«КОВРОВЫЕ ДОРОЖКИ» ДЛЯ САЛАТА И ОКРОШКИ

При оформлении декоративного огорода очень пригодятся различные виды зеленных культур, салатов, листовых и декоративных капуст. Мангольд различных сортов с белыми, желтыми, красными черешками и прожилками, с бугорчатыми глянцевыми листьями также очень украшает овощные посадки и находит применение на кухне. Сорт щавеля **Кровавая Мэри** по вкусовым качествам такой же, как привычный нам щавель, но его листья испещрены красными жилками, поэтому он смотрится очень декоративно весь сезон до самых холодов. С приходом осени поблекшие краски теплолюбивых культур на декоративном огороде освежает красавица-капуста. Ее пышные «розы» различных пурпурных и розовых оттенков украшают участок до сильных морозов. Среди новых сортов декоративных капуст очень привлекательно и необычно выглядит **Хвост павлина**. Рядом с ней в летний период я высаживала японскую листовую капусту **мизуна** с такими же причудливыми ажурными листьями. Но к концу лета она выпустила цветочные стрелки и утратила свою декоративность. Зато дружно поспевали различные сорта тыкв. Убранные с плетей и сложенные возле декоративных капуст, они до заморозков радовали глаз.

На декоративном огороде очень уместны разнообразные неприхотливые цветы — летники с некрупными соцветиями. Милые сердцу бархатцы, маки-самосейки не доставят вам особых хлопот, но привнесут свои яркие цветные блики в декоративную овощную клумбу. Уместны также различные невысокие многолетние пряные и лекарственные травы. Мне очень понравилась в качестве бордюрного растения для декоративных овощей прунелла (черноголовка), смесь сортов **Пагода**. Ее обильное и продолжительное цветение в

Необычный сорт щавеля Кровавая Мэри с оригинальными прожилками на листьях прекрасно сочетается в посадке с черно-фиолетовыми листьями базилика Аванти

бело-розово-сиреневой гамме очень гармонирует с такими же оттенками большинства овощных культур. К тому же прунеллу в народной медицине называют еще горлянкой. Настой из ее сухих цветков очень эффективен при различных заболеваниях горла — ангинах, тонзиллитах, используется как жаропонижающее, противовоспалительное, ранозаживляющее и противомикробное средство. Обязательно нужно выделить ей постоянное место на декоративном огороде чтобы использовать в лекарственных целях.

И наконец, если у вас возникло желание разбить весной аппетитную овощную клумбу или создать свой декоративный огород, то за зиму вполне можно продумать их планировку, запастись семенами и изучить необходимую агротехнику выбранных вами овощных культур. Сегодня есть много интересных, полезных растений и есть простор для фантазии.

Светлана ВНУКОВА,
с. Русские Тишки, Харьковская обл.

(Продолжение следует)

КОУЕЛ®
НАЙКРАЩЕ НАСІННЯ СВІТУ
Компанія «КОУЕЛ» пропонує насіння овочів та квітів виробництва Англії, Чехії, Німеччини, Італії.
Широкий асортимент та низькі ціни приємно здивують всіх: від дачників-початківців до фермерів-професіоналів
сайт www.kouel.ua
Індивідуальний підхід та гнучка система знижок гарантовані
Напишіть: e-mail: kouel@elan-ua.net
Подзвоніть: тел.: 277- 49-50, 277-49-52
Завітайте: м. Київ, вул. Довженка, 14, оф. 2 (Шулявська)
Чекаємо на вас!

12 ступенек к совершенству

Выращивание рассады томата и перца

Вырастить качественную рассаду непросто. Порой первая неудача на этом пути становится для огородника, особенно новичка, камнем преткновения. Не застрахованы от неудач даже опытные люди — об этом свидетельствует большая читательская почта. Мы обратились за помощью к обладателю известной в Украине Полесской коллекции перцев и томатов, сортоиспытателю-любителю и экспериментатору с 25-летним стажем Владимиру Федоровичу Сыраю. Сегодня он выступает в роли эксперта и наставника.

Высеять семена и получить хорошую рассаду — все равно, что замесить тесто и испечь красивые вкусные пироги: никогда не знаешь заранее, насколько удачными они будут. И если семена не всходят или рассада не удается — не стоит паниковать и отчаиваться. Ведь самое главное — не спасти рассаду, а найти причину неудачи. Рассаду, пусть и с небольшим опозданием, можно успеть вырастить в открытом грунте, а вот правило «граблей» никто не в силе отменить. Поэтому, уподобившись опытному следователю, нужно отрабатывать все наиболее вероятные версии. Нюансов неудавшейся рассады много. Остановимся на основных агроприемах, применяемых при выращивании рассады, и попытаемся предостеречь от самых распространенных ошибок.

1 **Предпосевная подготовка.** Никогда не высеваем на рассаду семена без предварительной обработки. Сначала обеззараживаем их в 1%-ном растворе марганцово-кислого калия в течение 20—25 мин, после этого хорошо промываем проточной водой. Затем намачиваем семена в одном из стимуляторов роста (эмистим С, эпин, мед, сок алоэ) и ставим на проращивание около батарей центрального отопления: заворачиваем в льняные салфетки, укладываем на кухонный поднос, который "упаковываем" с обеих сторон в целлофановые пакеты.

Это обеспечивает достаточный приток воздуха к семенам и минимальную потерю влаги. Температуру прорастания — 25—28 °С — регулируем с помощью градусника, отдаляя или приближая семена к источнику тепла. Примерный срок набухания семян томатов (начало прорастания, единичное наклевывание) — 2—5 суток, перца сладкого 3—7 суток. Набухшие семена по мере прорастания помещаем в холодильник для закаливания. Держим их при температуре 0—3 °С до посева (примерно 3—7 дней), периодически помешивая. После такой предпосевной подготовки семян всходы появляются на 2—7 дней раньше, чем из сухих семян. Из закаленных семян всходы получаются дружными, а растения — сильными, стрессоустойчивыми, урожайность их повышается на 20—30%.

За 2—3 дня до посева ящики, заполненные почвосмесью на 2/3 высоты, проливаем 1—2 раза крутым кипятком.

2 **Посев.** Семена высеваем в размеченные с помощью линейки, а затем политые бороздки. Расстояние между рядами 5 см, между семенами в ряду 1—3 см. Глубина заделки семян томатов 0,5—1,0 см, перца сладкого — 1—1,5 см. Разложив семена, присыпаем бороздки почвосмесью и слегка поливаем теплым слабым раствором марганцовки. Ящики накрываем полиэтиленовой пленкой и ставим поближе к батарее центрального отопления (оптимальная температура 23—25 °С). Как правило, если семена всходят дружно, но с оболочками (с «пилоткой») — они были высеяны мелко, если всходы изреженные и слабые — семена заделаны слишком глубоко. Лучше всего высевать проросшие семена: это позволяет проконтролировать их качество, энергию прорастания и сократить период от посева до появления всходов.

После появления всходов переносим ящики на подоконник, снимаем с них пленку и на 5—7 дней приоткрываем форточку, чтобы снизить температуру. Поливаем рассаду под корень, по мере роста сеянцев подсыпаем почвосмесь и удаляем самые слабые ростки.

Высеваем семена не вразброс, а рядами

3 **Температура воздуха.** Оптимальная температура воздуха для выращивания рассады томата 20—25 °С, перца 22—27 °С. При высокой температуре воздуха в помещении, особенно вблизи горячих батарей или котлов, при неглубокой заделке семян, а также в ненакрытых стеклом или пленкой ящиках либо контейнерах (отсутствует «парниковый эффект») грунт быстро пересыхает, ростки уже наклюнувшихся семян засыхают и всходы, естественно, не появляются — проростки погибают уже в начальной стадии развития.

Если температура в помещении низкая, особенно возле холодных окон, семена будут прорастать не менее двух недель. А если температура грунта опустится до 13—15 °С, часть семян в почве не прорастет и сгниет.

4 **Сроки посева.** В последние годы высеваем семена на рассаду в оптимальные сроки: перца сладкого — с 14 по 28 февраля, томата — с 15 по 25 марта.

Мы считаем, что рассада должна быть немного «недоросшей». В открытом грунте она легче переносит экстремальные условия, быстрее адаптируется и приживается. Растения будут нормально расти и развиваться, быстрее начнут цвести и плодоносить.

5 **Почвосмесь для рассады.** Правильно приготовленная почвосмесь — главное условие для получения качественной рассады. Почвосмесь должна быть питательной, воздухопроницаемой, свободной от возбудителей болезней, вредителей, семян сорняков и иметь оптимальную почвенную реакцию (pH 6,5). Нежелательно брать почву для рассадного ящика с огорода, на котором из года в год выращиваем одни и те же культуры, — в ней очень много возбудителей болезней. Почвосмесь для рассады готовим с осени: смешиваем 50% луговой земли из кротовин и 50% перегноя, на ведро этой смеси добавляем 0,5 л древесной золы.

6 **Торфоперегнойные горшочки.** Можно выращивать рассаду и в торфоперегнойных горшочках, однако ни в коем случае не заглублять семена. Нам несколько раз приносили горшочки с 2—3 слабыми сеянцами, чтобы выяснить причину плохой всхожести семян. Почти во всех случаях подсемядольное колено находилось на глубине 3—4 см и больше — гораздо глубже положенного. Росткам с такой глубины пробиться тяжело, и всходы получаются хилыми. К тому же торфоперегнойные горшочки очень быстро пересыхают, поэтому желательно устанавливать их плотно в ящик, а пространство между ними засыпать мокрыми опилками или почвосмесью, позволяющими удерживать влагу.

7 **Освещение.** Выращивая рассаду, важно соблюдать «правило пропорциональности»: чем выше температура воздуха в культивационном помещении, тем больше света нужно рассаде. Температура в помещении одинаковая, как возле северных, так и возле южных окон, а вот освещенность разная. Мы неоднократно наблюдали такой парадокс: чем раньше высеваем семена на рассаду, тем позже начинают плодоносить растения. Связано это с тем, что еще в начальную фазу развития (до появления 3-го настоящего листа) у растения формируются зачатки первой плодовой кисти. Если в этот момент растение испытывает дефицит света, закладывается не кисть, а лист, при этом появление кисти откладывается на более поздний период. Рассаде необходим 12—14-часовой световой день. Поскольку немногие огородники горят желанием досвечивать рано высаженную рассаду, лучше высевать семена в более поздние сроки.

8 **Соразмерность растения и емкости.** По нашим наблюдениям, слой почвосмеси в ящиках не должен превышать 6—8 см, и желательно, чтобы внизу был дренаж. Если высота ящиков менее 6 см — рассада подрастает и упирается в дно, если больше 8 см — вода застаивается, уменьшается доступ кислорода, растения угнетаются и плохо развиваются. Поэтому мы делаем ящики высотой не более 10 см и заполняем их почвосмесью на 2/3. В дальнейшем, особенно для томатов, применяем метод «слоёного пирога»: через 1—2 недели после полива подсыпаем грунт. В результате рассада не вытягивается, вырастает коренастой, с толстым стеблем и мощной корневой системой. Если высеваем семена в контейнеры, подросшую рассаду обязательно пикируем в большие емкости, соответствующие возрасту рассады.

9 **Пикировка рассады.** Пикировка — это пересадка сеянцев в другое место или другую тару с целью расширения им площади питания. Рассаду можно не пикировать и тогда она получается вытянутой, изнеженной, и, как правило, переросшей. Пикированная рассада всегда более крепкая, коренастая, с хорошей разветвленной корневой системой. Если рассады очень много и без пикировки обойтись невозможно, ее нужно проводить в наименее уязвимые для рассады сроки — в фазу сформированных первых настоящих листьев. Если пикировать сеянцы раньше, в фазу семядолей, легко можно повредить пока единственный корешок. Если проводить пикировку в фазу 2—3 настоящих листьев, когда корневая система уже большая, можно травмировать большое количество корней и тогда возникнет дисбаланс между корневой системой и надземной частью — рассада приостановится в росте. Кстати, вовремя сделанная пикировка позволяет избежать поражения черной ножкой — «детской болезнью» рассады.

10 **Теплица, парник.** Как бы мы ни старались выращивать рассаду на подоконнике, каждый год из 8—10 ящиков не бывает даже двух с одинаково развитой рассадой: в одном она отличная, в другом — посредственная, а в третьем — совсем никудышняя. Теплица нивелирует все недостатки и превращает любую рассаду из «гадкого утёнка» в «прекрасного лебедя». Если нет теплицы или парничка, можно поступать как мой сосед: примерно 15—25 апреля привозит ящики с рассадой на дачу, высаживает ее на уже подготовленную грядку, ставит над

Рассаду перца доращиваем в теплице

ней 3—5 дуг из проволоки (можно из прутьев), сверху накрывает полиэтиленовой пленкой, концы которой присыпает землёй. Если прогнозируют заморозки, усиливает укрытие ещё одним слоем пленки. Быстро, удобно, эффективно. Рассада у него никогда не перерастает — крепкая, стрессоустойчивая.

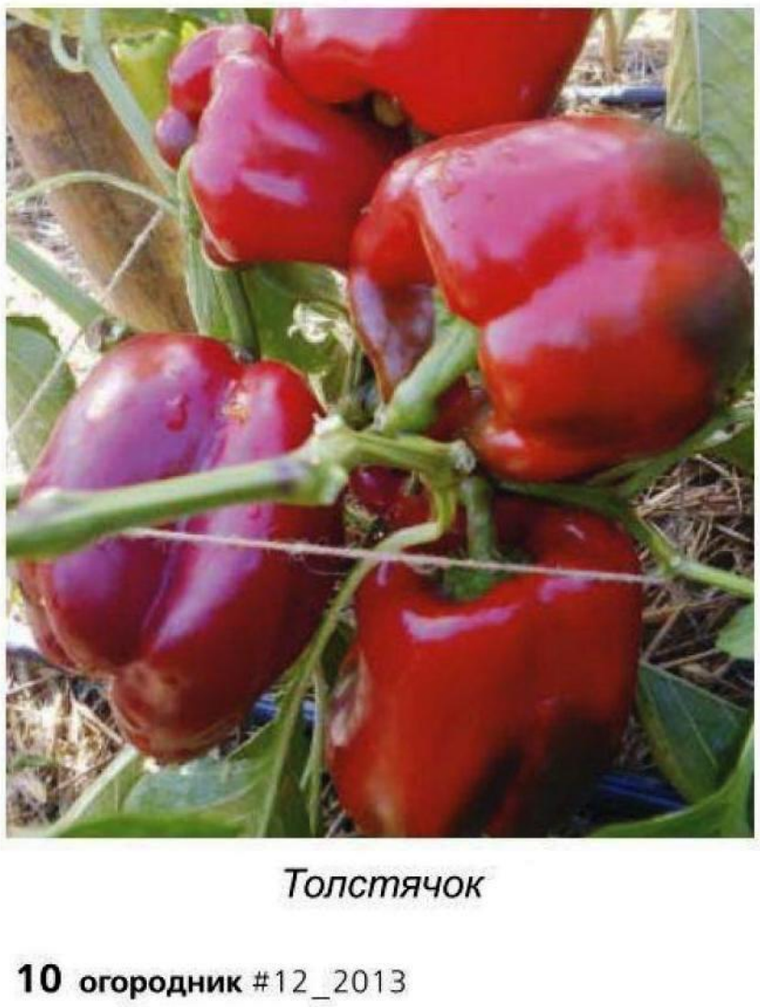
11 **Черная ножка.** Огородники часто сталкиваются с этой бедой: чуть подросшие сеянцы начинают падать, как подкошенные. Чтобы избежать болезни, мы используем качественную, рыхлую почвосмесь (а не огородный грунт), не допускаем ее переувлажнения, соблюдаем температурный и световой режим. Кроме того, не загущаем посевы — семена высеваем рядами, а не вразброс по всей площади ящика. При первых симптомах возможного заболевания поливаем сеянцы слабым раствором марганцовки, посыпаем в междурядья прокаленный песок, смешанный с золой.

12 **Полив рассады.** Выбрать правильный режим увлажнения помогает золотое правило: лучше недолить, чем перелить. Мы поливаем рассаду только теплой водой (температура 25—30 °С), под корень, как только подсохнет верхний слой. Это может быть раз в неделю, затем — по мере роста сеянцев через 3—5 дней.

ФАВОРИТЫ СЕЗОНА

В нашей Полесской коллекции около 60 сортов перцев, и несмотря на это она ежегодно пополняется новинками. Каждый сорт-новобранец приносит массу впечатлений и одаривает вкусными красивыми плодами. В этом году мы вырастили прекрасные сорта, которые стали лидерами по урожайности и больше других пришлись нам по вкусу.

Лимонное чудо — раннеспелый сорт, растение высотой 50—60 см. Плоды массой 150—200 г, жёлто-оранжевые, ровные, гладкие. Сорт-«трудоголик», отличается очень высокой урожайностью, хорошо переносит неблагоприятные условия выращивания. Идеально подходит для использования в свежем виде и консервирования.



Толстячок

Наша коллекция перцев постоянно пополняется новыми сортами

Толстячок — среднеспелый сорт, растение высотой 50—60 см. Плоды массой 200—300 г, красные, кубовидные, толстостенные. Мякоть сочная с приятным гармоничным вкусом.

Белое золото — раннеспелый сорт, растение высотой 40—50 см. Плоды кубовидные, очень сочные, массой

Белое золото

250—400 г, жемчужно-желтые, толстостенные. Мякоть сочная, вкусная, ароматная. Сорт универсального назначения, выделяется среди «собратьев» гигантскими размерами плодов, необычной окраской и нежно-пряным вкусом.

Геракл — среднеспелый сорт, растение высотой 50—60 см. Плоды массой 250—350 г, темно-красные, кубовидные, толстостенные. Мякоть сладкая, сочная, обладает ярко выраженным перечным вкусом. Сорт очень урожайный — только настоящий богатырь может нести на себе такую массу плодов-тяжеловесов.

Сибирский бонус — среднеспелый сорт, растение высотой 50—60 см. Плоды массой 200—300 г темно-оранжевые, кубовидные, глянцевые, с очень толстой стенкой. Сорт зачислен в когорту лучших — завидный размер, редкая окраска, нежная консистенция и непревзойдённо сладкий вкус плодов.

Сибирский формат — среднеспелый сорт, растение высотой 60—70 см. Плоды массой 300—400 г, красные, кубовидные, толстостенные, очень приятного вкуса. Этот сибирский гигант заслуживает внимания каждого огородника.

Солнце Италии

Солнце Италии — среднеспелый сорт, растение высотой 40—50 см. Плод — лимонно-оранжевый призмовидный великан, массой 300—500 г, с толстой сочной и сладкой стенкой. Самый крупный в нашей коллекции из желтоплодных — настоящий богатырь!

Владимир СЫРАЙ,
г. Чернигов

Мой «ленивый» урожай

Какой огородник не мечтает о хорошем, стабильном урожае? Даже тот, у которого почти нет времени на грядки. Я тоже могу уделить саду-огороду лишь несколько часов в неделю, поэтому уповаю на природу, погоду, жизненную силу самих растений и надежный посевной материал. В этом году попробовала впервые семена фирмы GL SEEDS. Осталась очень довольна. Все удалось: и овощи, и цветы, и пряности. Даже упрямец-фенхель, который в прежние годы с нами не дружил, стоял роскошными кустами, а ведь рос сам по себе — посеяла и забыла.

Впрочем, главное, чем гордятся огородники — это томаты. Их этим летом растила тоже «по-ленивому» — безрассадным способом и не пасынкуя. Выбрала семена скороспелых сортов Эфемер, Яна, Ляна, Лагидный, Санька и высеяла непосредственно на грядки в 20-х числах апреля. Чтобы потом не прореживать всходы, высевала семена на расстоянии 35—40 см. Сеянцы росли крепенькими, с толстым стеблем, и вскоре мои безрассадные томаты обогнали растения, выращенные из купленной на рынке рассады.

Посеянный в грунт Эфемер дал первые помидорчики в начале июля. Удивил нас этот сорт и огромным количеством плодов — мясистых, сладких, с настоящим летним вкусом. Другие сорта начали поспевать через несколько дней после них.

Растения у раннеспелых сортов невысокие, компактные и считается, что подвязывать их не надо. Но нам пришлось, потому что ветки ложились на землю под тяжестью плодов. А Санька прямо красным ковром распластался по грядке. Но при этом все кусты оставались здоровыми. За что и ценятся ранние сорта — успевают отдать основной урожай до вспышки фитофтороза, поражающего томаты, как правило, в конце июля — начале августа. Впрочем, наши томаты держались и радовали урожаем весь август, при этом уход за ними был минимальным — две подкормки Кемирой, два профилактических опрыскивания биопрепаратом и нечастые поливы.

Беспроблемный Санька

Прямо в грунт высеяла и томаты-черри сортов Ред и Золотой. Черри тоже дали весомый урожай, несмотря на то, что росли в загущенной посадке, ведь были высажены, откровенно говоря, ради красочного «занавеса».

Конечно, есть множество сортов с более крупными или оригинальными плодами, с более разнообразными оттенками вкуса. Но когда попадаешь в цейтнот, всегда выручат беспроблемные сорта для «ленивых».

Татьяна ЯКУНОВА, г. Киев

GL SEEDS™ — ПАКЕТОВАНЕ НАСІННЯ ОПТОМ

FOR HOBBY • COLLECTION • PROFESSIONAL

БІЛЬШ НІЖ 1000 НАЙМЕНУВАНЬ!

ТД «КИССОН»

Запоріжжя (061) 220-90-52
Донецьк (067) 618-40-65
Одеса (067) 619-91-88
Дніпропетровськ (056) 797-84-20
Харків (067) 613-44-75
Вінниця (067) 430-39-66
Суми (096) 790-69-40
Луцьк (066) 721-41-99

GL SEEDS™ www.kisson-agro.com.ua

Большая сила маленького зернышка

Название этого растения — чиа, похоже на звук пения маленькой птички. Предполагается, что оно происходит от ацтекского слова «чиан» — жирный. Но прагматичная наука ботаника дала ему другое название — шалфей испанский *(Salvia hispannica)*. Почему этот вид шалфея назвали испанским, совершенно не понятно, так как родина его не Испания, а Центральная и Южная Мексика, Гватемала. А сегодня его выращивают в Эквадоре, Боливии, Гватемале, Аргентине и Австралии.

Услышав об ацтеках и чиа, сразу же вспомнила, как в детстве с нетерпением ждала окончания уроков, чтобы вновь окунуться в чудесный мир романа Генри Хаггарда «Дочь Монтесумы». А еще вспомнила о том, что именно ассоциировалось с тем историческим периодом: первое знакомство европейцев с кукурузой, амарантом, табаком. Конечно, не только с этим. Но сегодня разговор о чиа.

Историки рассказывают, что Кортес, испанский конкистадор, завоевавший Мексику, быстро понял: зерно чиа — не только основной продукт питания ацтеков, но и неотъемлемый атрибут таинственных церемониальных театрализованных представлений, жизненно важных для религиозной и духовной культуры этой индейской народности. Историки утверждают, что ацтеки приписывали зернам чиа мистическую, почти сверхъестественную силу и власть. Чиа было для них символом жизни. Семенами чиа платили налоги и дань. Один раб оценивался всего в 100 семян! Во время многочасовых походов всего одной ложки семян ацтекам-воинам хватало, чтобы не свалиться от усталости. Наряду с оружием мешочек с чиа был обязательным снаряжением воина. Известна такая легенда: для общения между племенами привлекали бегунов. Эти люди бегали от одного племени к другому с посланиями. Многодневный бег им удавалось выдерживать благодаря чиа.

Зерна употребляли в пищу отдельно либо смешивали с другими злаками, а из семян готовили напиток. Семена чиа перемалывали в муку, включали в состав лечебных смесей, из них давили масло.

Во время террора и притеснений ацтеков Кортес пришел к выводу, что если он сможет истребить чиа, то империя ацтеков падет. И заполыхали необъятные поля, засаженные чиа. В конце концов Кортесу удалось уничтожить империю ацтеков, а заодно и посевы чиа.

Прошли столетия... И только в 90-х годах минувшего века было решено возобновить выращивание семян чиа в промышленных масштабах. Где-то в горах Мексики нашли единичные участки, на которых произрастали кусты шалфея испанского. Они и дали начало новым посадкам чиа в Аргентине.

Что же представляет собой шалфей испанский? Вначале я познакомилась с ним по фото, найденному в Интернете. Кстати, впоследствии, когда я вырастила свои кустики чиа, оказалось, что на фото был не шалфей испанский, а *Salvia columbariae*, или шалфей голубиный. Вот уж действительно: «Не верь глазам своим!»

И вот наконец-то у меня появились семена чиа. Немного семян после предварительного замачивания покрылись прозрачной желеобразной оболочкой, но не подавали признаков жизни. Было заявлено, что на второй день появятся корешки, я не дождалась их и через два дня. Знаю, что семена чиа сохраняют всхожесть до 10 лет. Видимо, мои семена хранились неправильно либо были уже старожилами, перешагнув 10-летний рубеж. На какое-то время я о них забыла, и они основательно подсохли. И все-таки опять решила их намочить. На следующий день несколько семян проявили волю к победе — показались корешки. Эти семена высадила в стаканчики с огородной землей.

Удалось вырастить совсем немного кустиков, со временем они перекочевали на грядку к сахарной свекле, где вполне дружелюбно сосуществовали. Растение очень требовательно к поливу. Кусты чиа вымахали в высоту на полтора метра. Некоторые нижние стебли чиа наклонялись до земли и успешно укоренялись, отчего куст становился раскидистым и занимал все большую площадь. Но сахарная свекла от этого не пострадала.

Чиа хорошо отзывается на органические удобрения. Но усердствовать тоже не надо, поскольку кусты начинают жировать и не цветут. Пока мои чиа росли, росло и мое любопытство: что же в их зернышках полезного? Начала собирать информацию. И вот что я выяснила: современные исследования показали, что чиа содержит большое количество антиоксидантов — в семенах их даже больше, чем в голубике и чернике. Вот оно волшебное слово — антиоксидант! Для меня только этого было уже достаточно, чтобы выращивать такие семена. А для того, чтобы получить необходимую суточную норму полиненасыщенных жирных кислот Омега-3,

Растение чиа (шалфея испанского) и его целебные зерна

необходима всего лишь 1 ч. ложка семян чиа! А все потому, что семена чиа содержат:

- белок — в 2 раза больше, чем в любых других семенах или зёрнах;
- кальций — в 5 раз больше, чем в молоке, плюс бор, способствующий лучшему его усвоению;
- калий — в 2 раза больше, чем в бананах;
- железо — в 3 раза больше, чем в шпинате;
- 100 г семян чиа содержат столько Омега-3 сколько 800 г красной рыбы. Причем кислоты Омега-3 у чиа высокоустойчивые, то есть не окисляются даже в результате многолетнего хранения в обычных условиях. И все это благодаря высокой антиоксидантной активности. Прибавьте к этому большое количество белка, витамины А, Е, В, цинк, медь. Кстати, мои кустики чиа не повреждали никакие насекомые, поскольку в листьях содержатся вещества, отпугивающие незваных гостей.

И все-таки чиа вряд ли годится как основная еда, а вот как источник витаминов и микроэлементов — очень кстати. Но мне пришлось по душе простое блюдо из чиа. В стакан молока высыпаю 1—3 ч. ложки семян чиа и настаиваю минут 40. Получается что-то вроде желе. Для меня очень приятное на вкус сочетание. Тут работает еще одно свойство: чиа может впитать в себя большое количество воды — в 12 раз больше, чем весит само зерно. Получается своего рода гидрогель.

С семенами чиа готовлю и своеобразное фруктовое желе: 1 ст. ложку семян чиа заливаю 1/2 стакана яблочного сока, добавляю чашку замороженных или свежих ягод и даю настояться 10 минут. Затем смешиваю все ингредиенты до получения однородной массы.

Зерна можно добавлять в салаты, во все фруктовые соки, в молоко. Любое блюдо с ними становится полезнее.

Наталия ПОЛЯКОВА,
г. Симферополь

Кто с нами, тот всегда в выигрыше!

Адрес интернет-магазина для розничных покупателей:

www.semena-mira.dn.ua

тел. 050-478-85-25, 067-114-79-59

Как быстро **пролетело лето!**

Вот и закончился сезон. Самое трудное, интересное время — когда постоянно заботишься о растениях, и самое приятное — пора уборки урожая, когда видишь результаты своего труда. Многое порадовало, кое-что огорчило и оставило много вопросов, зато вдохновило на поиск и новые начинания.

Огорчило то, что большинство плодов томатов подпортила совка. Такого нашествия жирных гусениц я никогда не видела. И до чего же они живучи! Легко перенесли химическую атаку и продолжали вредить как ни в чем не бывало. Правда, здесь я чувствую и нашу вину — выращиваем томаты, используя 20—30-сантиметровый слой мульчи (солома, перепревшая с конским навозом). Почву не перекапываем, муж считает, что мульча должна быть всегда и везде, поскольку она спасает почву от сорняков и перегрева. Скорее всего, в многолетней соломе, как в перине, и размножилась противная совка.

Необычный сорт горького перца Рябинка

Теперь о хорошем. Несмотря ни на что, все-таки порадовали меня томаты. Американский сорт Миллионер даже гусеницы побоялись тронуть — все плоды были массой 600—700 г, вкусные и мясистые. А зеленые черри Доктор Грин, как помидорные конфетки — сладкие и нежные.

Много лет выращиваем огурцы на пирамиде, сделанной из трехметровых арматурных прутьев. Пирамиду устанавливаем на подготовленной, удобренной почве, обтягиваем синтетической сеткой. С внешней стороны сооружения высеваем семена или высаживаем рассаду огурцов — 12—15 растений. Огурцы быстро растут, оплетая пирамиду со всех сторон. Этот способ привлекателен тем, что за растениями легко ухаживать, удобно собирать урожай. К тому же зеленая пирамида во время цветения и плодоношения становится удивительно нарядной, особенно если растут белые китайские огурцы — мои любимцы. Рядом с огурцами выращиваю кивано — мексиканский фрукт. Это малоизвестное растение, которое становится популярным у нас в Украине. Кивано высеваю на рассаду в начале марта, ухаживаю, как за огурцами, на постоянное место высаживаю в мае. Растение похоже на огуречную лиану, только листья колючие. Зеленые плоды кивано можно консервировать как огурцы, а зрелые — желтоватые употреблять в пищу сырыми. Едят кивано, разрезав на дольки или на две части (пополам) — ложкой. Желейные капсулки с семенами добавляют во все салаты и десерты.

Самая крупная лагенария встречает гостей

Порадовал урожай экзотов из семейства тыквенных — момордики, кивано, лагенарии. Удивил цветками трихозант — воздушные белоснежные снежинки необыкновенной красоты на фоне ярко-зеленой листвы завораживали.

В этом году я вырастила необычный сорт горького перца Рябинка. Куст поразил меня своей красотой, а плоды — острым вкусом. Растение высотой до метра, «горит» красными блестящими гроздьями ягод, как у рябины. Настоящее украшение сада и огорода!

Моя сестра — биолог живет в Канаде, года три высылала нам ягоды годжи, которые, по ее словам, все в Америке и Канаде используют для профилактики и лечения болезней. Попробовала вырастить годжи и я — получилось. В этом году собрала свой первый урожай — 500 г сладкой сочной ягоды. Удивительно то, что плодоносили однолетние кусты.

Нынешней осенью я впервые попробовала плоды бананового дерева — азимины. Вкус и аромат меня поразили — это сочетание спелого манго, банана, душистой клубники и сливок в нежнейшей мякоти. Едят его с кожицей, которая слегка

пахнет хвоей. Несколько часов я вдыхала аромат этого плода от своих пальцев и ощущала божественное послевкусие от мякоти азимины. Азимину можно легко вырастить в Украине, она морозоустойчива, выдерживает температуру до –30 °С.

В сентябре, когда освободилась площадь после уборки урожая, муж засеял в качестве сидерата рукколу. И вот уже третий месяц у нас зеленеет салатное поле. Красота!

Собирая богатый урожай, не забываю благодарить Бога и матушку-природу за возможность работать на земле, выращивать то, что приносит удовлетворение и радость. Всегда помню о том, что земля живая, ее нужно кормить, лечить, лелеять и, конечно же, беречь!

Лариса ЖИЛЬНИКОВА,
с. Веселое, г. Судак, АР Крым

Скучно будет без тыквы

Нет более универсального овоща, чем тыква! А лучше всех — Мраморная

Нет такого года, и нет такой причины, чтобы я не сеял тыквы. Давно облюбовал мускатные сорта, которые хорошо удаются в наших почвенно-климатических условиях. Выращивал позднеспелую **Витаминную**, на смену ей пришла среднеспелая **Прикубанская**, плоды у которой удлиненно-грушевидные, с утолщением у цветочного конца — так называемые перехватки. А вот теперь больше других мне нравится тыква сорта **Мраморная**. Сорт среднепоздний, от посева до созревания проходит примерно 130 дней. Плоды на моем огороде вырастали массой 6—10 кг, хранились они в квартире год и даже больше. Мякоть у нее оранжевая, нежная. Каротина в ней, между прочим, еще больше, чем в моркови, до 15 мг%. Сумма сахаров в мякоти 11—12%, далеко не каждый арбуз бывает таким сладким. В сыром виде она ароматная, вкусная, в запеченном — и кожура становится съедобной.

И в этом году рассчитывал получить хороший урожай, запастись семенами на следующий сезон. Не случилось! Дело в том, что тыква очень интенсивно растет и нуждается в большом количестве влаги, особенно в первый период вегетации. Даже кратковременная засуха может стать причиной неурожая. А у нас все лето стояла аномальная жара, дождей не было, а поливать растения в поле — нереально. Поэтому тыквы не удались: плоды не набрали нужную массу и деформировались, мякоть внутри словно запеклась, а семечки оказались пустыми. Вот и остались мы без тыквы, а значит, и без вкуснейших целебных каш. Ведь если добавить мякоть тыквы, например, к рису, получается особая «энергетическая» каша.

Да разве только кашами славится тыква? Ее можно использовать практически во всех блюдах, она противостоит сердечно-сосудистым заболеваниям, избавляет от бессонницы, лишних килограммов и даже... от морщин.

Это низкокалорийный продукт, в нем обнаружен витамин Т, который ускоряет обмен веществ, способствует выведению из организма лишней жидкости. Кроме того, в тыквенной мякоти много лютеина — вещества, которое активно противостоит возрастному ухудшению зрения. Назначают тыкву при болезнях печени, почек и разных формах водянки.

Врач-диетолог Саймон Риз рекомендует всем популярный за рубежом «Суп мудрости», который готовят, естественно, из тыквы. Ешьте такой суп раз в неделю, он улучшает память, активизирует работу мозга.

В тыкве много витаминов. К тому же можно использовать не только мякоть, но и семена — масло из них изобилует ненасыщенными жирными кислотами, цинком, витаминами. Одна горсть — и настроение заметно улучшается. Ну о тыквенных семечках — разговор особый. Они богаты витамином Е — сильнейшим антиоксидантом, который предохраняет наш организм от преждевременного старения. В семенах имеются микроэлементы: магний, селен, цинк, которые просто необходимы мужчинам, поскольку способствуют выработке гормона тестостерона. Народная медицина рекомендует представителям сильного пола употреблять ежедневно по 2 ст. ложки семян тыквы для профилактики таких заболеваний, как простатит, аденома предстательной железы. А природа, как бы зная, что людям нужно, создала шедевр — голосемянную тыкву, в которой семена без оболочки. Выбирай, суши, жуй, поправляй свое здоровье.

Тыквенный сок тоже полезен — улучшает пищеварение, помогает избежать образования камней в почках и желчном пузыре, снижает уровень холестерина. Если по вечерам не спится, достаточно выпить полстакана тыквенного сока или отвара, добавив в него 1 ч. ложку меда.

А тыквенное масло по праву считается лучшей заправкой для салата, поскольку оно густое, душистое и придает блюду необычный цвет и вкус, превращая его в настоящий деликатес.

Виталий КОРОБКО,
г. Красноармейск, Донецкая обл.

У Прикубанской семенное гнездо очень маленькое, поэтому много мякоти

Год изобилия

Убраны все плоды, короче становятся дни, длиннее вечера, появляется время для раздумий и подведения итогов, для определения, что в текущем году удалось хорошо, что не очень, что нужно изменить или добавить — освоить новую культуру, перспективную технологию, интересный сорт. Обязательно анализируем каждый сезон, а их за плечами уже несколько десятков. Каждый год приносит не только много радости и огорчений, но и бесценный практический опыт, основу для совершенствования и расширения профессиональных знаний.

ПЛОДОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

Яблоню мы, как садоводы во всех передовых странах, выращиваем на слаборослом подвое М9. При этом применяем загущенную посадку, в ряду обязательно устанавливаем шпалеру и индивидуальную опору для каждого дерева. Сажаем яблони с расстоянием 80 см в ряду и 2,25 м между рядами.

В питомнике выращиваем сорта — крымские аборигены — **Кандиль синап, Белый синап, Сары синап, Розмарин белый**. Из новых сортов зарубежной селекции — **Джонаголд, Голден резистен, Фуджи, Гренни Смит, Пинк Леди, Гала, Моди** и др. Для сохранения урожая защищаем посадки от парши и плодожорки, регулярно поливаем. Обильный урожай красивейших плодов этого года говорит сам за себя.

Персик — самая распространенная и, пожалуй, самая скороплодная косточковая культура в мире. При использовании качественных саженцев уже в год посадки мы можем попробовать плоды с молодых деревьев. Считается, что северный склон Крымских гор — не «персиковая» зона, тем не менее в этом году, как и всегда, получили весомый урожай, так что излишки пришлось продавать. Из

Моди

Сад

ранних сортов выращиваем саженцы **Кордовы** и **Эрли глоу**, из сортов среднего срока созревания — **Редхавена** и **Ветерана, Осенний поздний** завершает персиковый сезон. Кроме того, в сортимент введены нектарин **Митридат** и инжирный персик **Владимир**. Ключевые агротехнические методы в выращивании персика — обрезка после цветения и опрыскивание медьсодержащими препаратами в ноябре и марте.

Абрикос необходим для поддержания здоровья, особенно людям с заболеваниями сердца, маленьким детям и тем, кто подвергся воздействию радиационного облучения. В последние годы получить урожай абрикоса стало проблематично из-за возврата холодов и поражения деревьев этой культуры агрессивными формами монилиоза. Однако еще в начале прошлого века знаменитый садовод П. Г. Шит предложил метод, позволяющий избежать повреждения морозами, — в середине июня нужно наполовину укоротить зеленые побеги. За лето успевают вырасти боковые ответвления, на них закладываются цветочные почки, которые оказываются чрезвычайно зимостойкими и раскрываются на две недели позже основных.

В отличие от первого цветения, проходящего обычно при самой сложной погоде с туманами, дождями и заморозками, дополнительное цветение приходится на теплые, солнечные дни. Проголодавшиеся пчелы работают с особым рвением, и с опылением проблем не бывает. Чтобы избежать поражения монилиозом, мы опрыскиваем сад медьсодержащими препаратами в ноябре, когда осыпалось больше половины листьев, в февральские окна, до и после цветения. В результате даже в прошедшем сезоне, когда в селе погибли практически все абрикосы, наши деревья дали приличный урожай.

Редхавен

Пожалуй, самая продуктивная плодовая культура, произрастающая на всей территории Украины, это **слива**. Плодоносит обильно и ежегодно, ее плоды изумительно вкусны в любом виде — свежие, высушенные и вяленые, в варенье, соках, джемах и мармеладах. Сегодня большую популярность приобрел сорт **Стенлей**, из которого получается вкуснейший чернослив, а также **Президент** – у него очень крупные плоды (масса одного может достигать 100 г) . Кроме того, мы выращиваем аборигенные сорта **Изюм Эрик** и **Золотая капля, Ренклод Альтана**, терн садовый. Выращиваем американские сорта **Голден плумза** и **Тичисан,** сорт **Озарк премьер**. Не забываем об алыче: у нас растут деревья сортов **Комета** и **Обильная**.

ОРЕХОПЛОДНЫЕ

Грецкий орех всегда вызывал у садоводов большой интерес как полезная и прибыльная культура. Но огромные деревья, вступающие в плодоношение на пятнадцатый год после посадки, не позволяли садоводам, особенно на столь «обширных» участках, как нынешние дачи, посадить у себя растение, занимающее две–три сотки земли.

Поиски слаборослого скороплодного грецкого ореха увенчались успехом. В настоящее время появились сорта, деревья которых достигают во взрослом состоянии не более 4 м в высоту и плодоносят со второго года посадки в сад. Таков **Идеал**. Он обладает свойством завязывать плоды не только на центральном, но и на боковых побегах каждой ветви, причем склонен к гроздевому плодоношению, — в соплодии образуется не два, а четыре–шесть орехов. Период цветения очень растянут, ореху не страшны ни зимние морозы, ни весенние заморозки. Скорлупа тонкая, ломается руками,

Идеал

ядро выполненное, высоких вкусовых качеств. В саду такие деревья сажают по схеме 4 х 5 м, это позволяет выращивать их на любом участке.

Фундук не боится ни морозов, ни засухи, растет на переувлажненных, каменистых, щебнистых и эродированных грунтах. В Турции основная масса ореховых плантаций расположена вдоль Черноморского побережья на крутых горных склонах. Кусты своими мощными корнями укрепляют почву и предотвращают сползание и эрозию грунтов, что при годовой норме осадков в 1200 мм совсем нелишне. В наших краях фундук практически не поражается болезнями и вредителями, не требует химобработок. Только во время весеннего «голубого» опрыскивания мы обрабатываем все культуры на участке — от земляники до грецкого ореха, в том числе и фундук.

Цельный орех, сырое и жареное ядро, фундучное масло, ореховая посыпка, козинаки, нуга и другие деликатесы, которые производятся из фундука, экологически чистого и чрезвычайно полезного продукта, очень полезны и детям и взрослым. В нашей коллекции много сортов, но в промышленных масштабах размножаем только **Трапезунд** и **Анапский**, они прекрасно опыляют друг друга, ежегодно и обильно приносят крупные, красивые и вкусные орехи. Саженцы получаем отводками — все сортовые особенности сохраняются в полной мере.

ВЫСОКОВИТАМИННЫЕ КУЛЬТУРЫ

Наш питомник выращивает привитые саженцы крупноплодного **боярышника**. Это очень урожайная, красивая и полезная целебная культура. Сорта **Збигнев, Геракл** и крымский абориген боярышник **Поярковой** регулярно цветут и плодоносят, то есть для здоровья нашего сердца дают два урожая — цветы весной и плоды осенью. Красивые и вкусные яблочки боярышника можно есть в свежем виде, сушить, варить варенье и цукаты. Они содержат большое количество пектинов, которые выводят из организма радионуклиды и соли тяжелых металлов.

Боярышник Геракл

Кизил — «священная корова» нашего питомника, культура, которую изучаем и выращиваем около сорока лет. Наш питомник — практически единственный в мире производит саженцы в промышленных масштабах. Одна из самых долговечных плодовых культур в мире (разве что олива может с ним соперничать), кизил плодоносит более трехсот лет, дает экологически чистую продукцию, обладающую огромным лечебным потенциалом. Привитой саженец сортового кизила приносит пробный урожай на второй год после посадки.

Спрос на него огромен. Сколько бы мы ни собрали плодов, их всегда не хватает. Саженцами из нашего питомника заложены промышленные сады кизила в Крыму, Одесской, Киевской, Донецкой и Николаевской областях. В коллекции более тридцати сортов, но в массовом размножении полтора десятка, в том числе **Михайловский, Настя, Артемий**, желтоплодные **Нежный** и **Солнечный**. Остальные пока изучаем на предмет введения в сортимент.

СУБТРОПИЧЕСКИЕ

Зизифус, унаби, ююба, жожоба, анап, китайский финик — далеко не полный перечень названий плодового растения, пришедшего к нам из Японии и Китая и с легкостью покорившего просторы Украины. Начинает вегетацию в конце мая, цветет в июле, созревает в сентябре. Не подмерзает, не болеет, не повреждается вредителями, засухоустойчив и долговечен. Что интересно, первый урожай, причем обильный, дает в питомнике, так что мы сначала собираем с саженцев плоды, а потом производим выкопку.

Гюлоша

Плодоношение зизифуса щедрое и регулярное. Экологически чистые плоды и листья содержат вещества, растворяющие холестериновые бляшки; очищают кровеносную систему, лечат гипертонию, возвращают эластичность крупным и мелким сосудам. После курса приема отвара из его плодов чувствуешь себя обновленным. Сорта **Та-ян-цзао, Китайский-2А, Китайский-60** отличаются друг от друга формой плодов, вкусом и сроками созревания, но одинаково вкусны и полезны как свежими, так и в виде джемов, маринадов и сухофруктов.

Инжир и **гранат** — единственные культуры, которые мы укрываем. Высаживаем их в солнечном месте, защищенном от холодных ветров, и выращиваем в кустовой форме. В середине ноября проводим предварительную обрезку — удаляем старые, потерявшие гибкость побеги; однолетние прореживаем, оставляя не более полутора десятков. Делим их на четыре связки, пригибаем к земле, привязываем к вбитым в ряд кольям, засыпаем землей. Во время оттепелей проводим ревизию и, если надо, поправляем укрытие, подсыпаем грунт. Открываем в марте после наступления устойчивого тепла, проводим окончательную обрезку, у инжира прищипываем побеги. Эти приемы позволяют получать до 50 кг медовых плодов с одного куста. Сорта подобрали самоплодные — **Грин Стар, Брунсвик, Фиолетовый**, они проявляют ремонтантность и вызревают в наших условиях.

Гранат прищипывать нельзя, так как он закладывает цветочные почки только на верхушках побегов. При перегрузке урожаем не стоит скупиться, лучше удалить часть плодов, особенно тех, что появились позже второй декады августа — растение цветет и завязывает плоды до самых морозов. Убирая поздние завязи, вы получите урожай крупных, красивых и вкусных плодов. В питомнике росло много эффектных и знаменитых сортов, которые в наших условиях не успевали вызревать, поэтому теперь мы выращиваем и размножаем только сорта **Таврийский** и **Гюлоша розовая**.

ЯГОДНИК

Крыжовник — удивительная ягодная культура, которая не боится ни жары, ни холода. Плоды пользуются стабильно высоким спросом. Кусты хорошо выдерживают частичное затенение, что позволяет выращивать их в междурядьях сада. Посадочный материал производим методом доращивания отводок, поэтому он имеет хорошо развитую корневую систему и 4—6 крепких побегов с цветочными почками, даю-

щими урожай уже в год посадки. Крупноплодные отечественные сорта дают плоды с прекрасными вкусовыми качествами, но недостаточно устойчивы к американской мучнистой росе. Эта проблема разрешима без особого труда: двух опрыскиваний топазом, до и после цветения, вполне достаточно для получения полновесного урожая. Испытав множество сортов, выращиваем **Донецкий крупноплодный, Черномор, Неслуховский, Колобок, Малахит, Бесшипый**. Чтобы растения жили долго и продуктивно, ежегодно проводим прореживающую, омолаживающую обрезку, удаляя побеги старше трех- и четырехлетнего возраста, слабые, деформированные и растущие внутрь куста.

Малина тоже прекрасно чувствует себя в междурядьях сада. С сортов одноразового плодоношения — **Одарка, Таруса, Желтый гигант** — получаем высокий урожай. Плодоносящие ряды располагаем через 1,4 м, на 1 м длины оставляем восемь–девять растений, все остальные убираем. По ряду проложена лента капельного орошения, ягоды получаются крупные и созревают дружно.

Из ремонтантных сортов выращиваем **Зеву, Новость Кузьмина, Геракл, Утреннюю росу, Полану, Бриллиантовую**. Зимой срезаем весь прирост полностью, весной прореживаем выросшие зеленые побеги. Плоды начинают созревать позже, чем сорта малины летнего плодоношения, зато период уборки урожая длится до самых морозов, так что с реализацией ягод проблем не бывает.

Немало сортов **ежевики** прошли испытания, но остался только **Торнфри**. Мощный неколючий куст дает обильный урожай крупных ягод, которые пользуются очень высоким спросом. Созревает в июле—августе, но при хорошей погоде плодов достаточно и в сентябре — внуки с большим удовольствием прибегают полакомиться ягодками; отдельные экземпляры попадаются и в октябре, вызывая у малышей неподдельный восторг. Саженцы производим путем доращивания укоренившихся побегов, которые в год посадки дают пробный урожай, а через год — промышленный.

Земляника на карбонатных почвах чувствует себя несколько некомфортно, да и летняя жара ее угнетает. Однако когда виноградная беседка достигла площади в полгектара, возник вопрос, чем эту площадь занять — не будут же здесь просто расти сорняки? Наиболее органично с виноградом сочетается садовая земляника, особенно ранние сорта, которые успевают отплодоносить, пока лозы еще не сомкнулись и не создали плотную тень.

Утренняя роса

Лучшим ранним сортом оказался **Клери**, урожайный, с крупными и изумительно вкусными ягодами. Позже созревают **Эльсанта, Альбион** и **Хоней**, до самых морозов радуют детвору ремонтантные сорта **Королева Елизавета II** и **Чудо света**. Рассаду высаживаем в кассеты, а через две–три недели в грунт. Хорошо укоренившиеся растения дружно приживаются, растут и плодоносят.

ВИНОГРАД

Наш участок, расположенный на северном склоне Крымских гор, по своим климатическим условиям признан наукой непригодным для выращивания винограда. Тем не менее сорта современной селекции позволяют не просто выращивать несколько гроздей для себя, но и получать промышленный урожай.

Нина

Подобраны сорта, которые слабо поражаются возбудителями болезней и вредителями, устойчивы к морозам, в основном раннего и среднего срока созревания, хотя есть парочка и очень поздних. Ягоды **Восторга, Виктории, Тимура, Нины, Нового столетия, Кишмиша молдавского, Тузловского великана** и других пользуются постоянным спросом на рынке. Полгектара виноградной беседки позволяют получать в четыре раза больше продукции, чем на вертикальной шпалере, при этом мы лозу не укрываем, не подвязываем, не пасынкуем, не чеканим — согласно концепции садоводства без проблем.

Владимир и Нина ВОЛКОВЫ,
заслуженные садоводы Украины, АР Крым

Время сливы

Сливовый сад в 2013 году

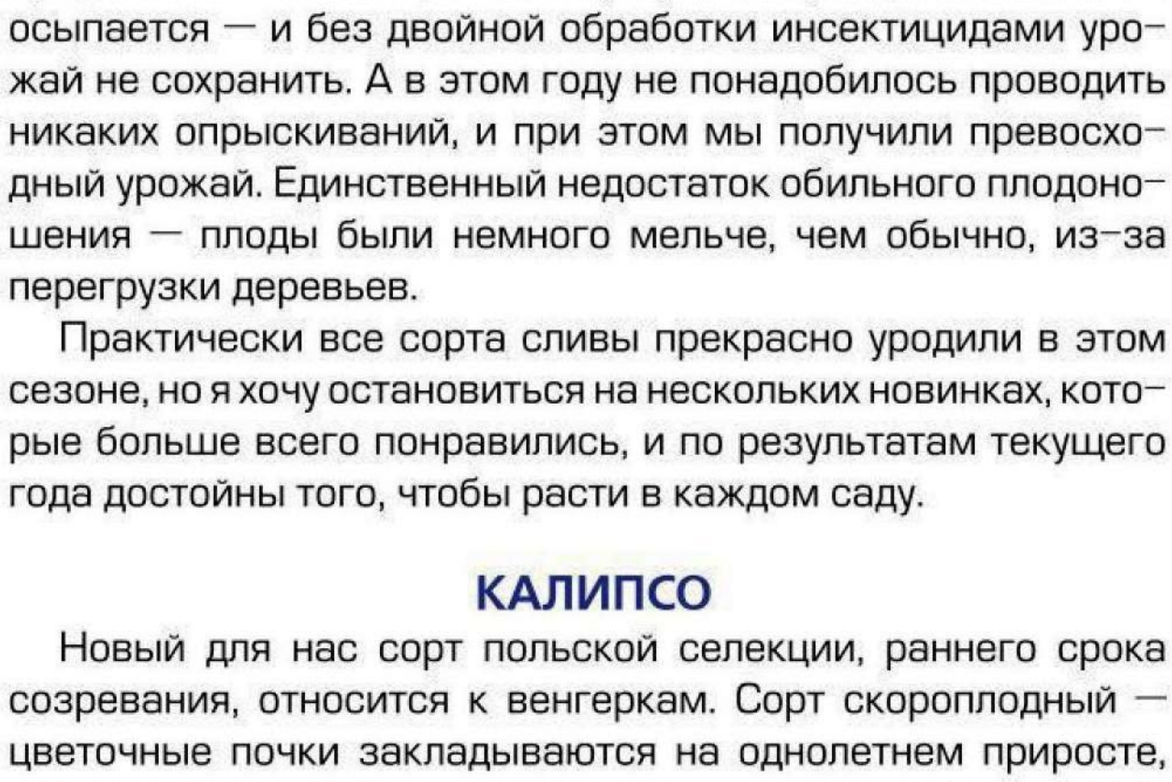
Для садоводов, выращивающих косточковые культуры, текущий год оказался одним из самых удачных. Очень хорошо уродили абрикосы и персики. Ну и показала отменный результат слива, такого обильного урожая этой культуры я и не припомню, ни много ни мало, за 26 лет садоводческой практики.

Что же так благотворно повлияло на урожайность косточковых культур? В первую очередь уникальные погодные условия. « Февраль длился 60 дней» — шутят сегодня садоводы по поводу затяжной зимы, случившейся в текущем сезоне. Ненастная зимняя погода со стужами, снегопадами и относительно низкими температурами, которая продержалась весь март, сыграла садоводам добрую службу: вредители и возбудители болезней погибли либо сильно ослабели за это время. В этом году я не видел проявления даже такого опасного вирусного заболевания сливы, как шарка, в том числе и на очень поражаемых ею сортах. А сливовый пилильщик и плодожорка вообще никак не проявили себя, как будто их и не было. Слива из-за вредителей часто цветет впустую, поврежденная завязь осыпается — и без двойной обработки инсектицидами урожай не сохранить. А в этом году не понадобилось проводить никаких опрыскиваний, и при этом мы получили превосходный урожай. Единственный недостаток обильного плодоношения — плоды были немного мельче, чем обычно, из-за перегрузки деревьев.

Практически все сорта сливы прекрасно уродили в этом сезоне, но я хочу остановиться на нескольких новинках, которые больше всего понравились, и по результатам текущего года достойны того, чтобы расти в каждом саду.

КАЛИПСО

Новый для нас сорт польской селекции, раннего срока созревания, относится к венгеркам. Сорт скороплодный — цветочные почки закладываются на однолетнем приросте, потому уже на 3-й год после посадки дерево дает урожай.



Калипсо

Городищенская синяя

Крона широкопирамидальная, интенсивно растущая. Плоды крупные, массой 30—35 г, яйцевидной формы, темно-фиолетовые с густым голубым пруиновым налетом. Мякоть отличного десертного вкуса, косточка хорошо отделяется. Первые плоды Калипсо в этом году созрели уже 10 июля, а последние — во второй половине этого месяца.

АШАТАН

Венгерка молдавского происхождения. Крона дерева округлая, относительно компактная. Ашатан высокоустойчив к шарке. По красоте плодов с ним не сравнится ни один сорт сливы. Плоды очень крупные, массой более 60 г, форма амфорообразная — возле плодоножки сильное сужение, затем плод расширяется и заканчивается заостренной верхушкой. Кожица у плодов темно-фиолетовая, почти черная. Косточка свободно отделяется от мякоти. Вкусовые качества плодов очень высокие. В этом году урожай на Ашатане созрел в середине августа, тогда как в другие годы плоды обычно поспевают только к концу этого месяца. Хорошо держатся на дереве, не осыпаются.

ФИНИКОВАЯ

Сорт также отличается красотой плодов. К тому же обладает высокой устойчивостью к вредителям и возбудителям болезней. Дерево этого сорта компактное, с редкой кроной и поникшими побегами. Плоды мелкие, масса одного всего 20 г, форма вытянутая, действительно они напоминают финики. Вкусовые качества плодов очень высокие — кисло-сладкие с легкой горчинкой, хорошо подходят для переработки. В этом году урожай Финиковой созрел в начале августа (обычно — во второй половине этого месяца), плодоношение обильное, естественно, после такого урожая деревья будут пару лет отдыхать.

ПЕСКАРУС

Чешский скороплодный сорт. Благодаря тому, что закладывает цветочные почки на однолетнем приросте, вступает в плодоношение уже на 3-й год после посадки. Крона компактная, округлая, из-за нагрузки урожаем со временем становится раскидистой. Плоды одномерные, крупные, массой до

40 г, форма правильная, овальная. Кожица почти черная с сильным голубым налетом. Мякоть сладкая, нежная, отличных вкусовых качеств, универсального использования. Созревают плоды обычно в конце августа, в этом году урожай сняли в середине месяца.

УДЛИНЕННАЯ

Ежегодно дает обильный урожай крупных плодов. Черенки этого сорта мы получили из Степного отделения Никитского ботсада. Этот сорт устойчив к неблагоприятным условиям, ежегодно плодоносит, его плоды крупные, с хорошими вкусовыми качествами. Странно, что он до сих пор не получил распространения. Обычно урожай созревает в конце августа, в текущем сезоне — в середине месяца.

РЕНКЛОД УЛЕНСА

Старый французский сорт, раньше был повсеместно распространен в Украине. Отличается сильнорослостью, красивой кроной округлой формы. Почки крупные, на однолетних побегах размещаются на толстых подушечках. Плоды массой 40 г, округлой формы, зелено-желтые. Мякоть желтая, сочная, отличного десертного вкуса, правда, с плохо отделяющейся косточкой. Урожай созревает в середине августа,

Ренклод Уленса

плоды транспортабельные. Во время созревания, в дождливую погоду, могут поражаться гнилью, а поскольку у нас в этом году было сухо, ренклод удался на славу.

ГОРОДИЩЕНСКАЯ СИНЯЯ

Венгерка отечественной селекции. Она уступает «материнскому» сорту Волошке по размеру и массе плодов — 35 против 60 г, но по вкусу, урожайности и устойчивости к неблагоприятным условиям значительно превосходит родительницу. Деревья формируют среднерослую крону округлой формы. В плодоношение вступают на 3—4-й год после посадки. Плоды овальной формы, кожица фиолетовая с сильным восковым налетом. Мякоть сочная, желтая, гармоничного кисло-сладкого вкуса. Кислинка во вкусе присутствует благодаря высокому содержанию витамина С. Из плодов этого сорта получается самый вкусный чернослив. Урожай в текущем сезоне созрел во второй половине августа, хотя обычно плоды поспевают несколько позже.

ФАВОРИТКА СУЛТАНА

Плоды этого сорта в нынешнем году созрели к 20 августа. Несмотря на итальянское происхождение, сорт отличается высокой морозостойкостью, даже в неурожайном 2012 году отлично плодоносил. Дерево сильнорослое, крона широкопирамидальная. После вступления в плодоношение однолетние приросты угнетаются. Плоды крупные, массой до 40 г, обратнояйцевидной формы, очень красивые — ярко-розовые с фиолетовым оттенком. Мякоть желтая, слабосочная, с отделяющейся косточкой, вкус приятный, освежающий. Фаворитка султана — один из самых урожайных сортов в нашем саду.

ПРЕЗИДЕНТ

Один из немногих сортов позднего срока созревания в нашей коллекции. Это классический английский сорт, он известен садоводам еще с позапрошлого века, с недавних пор

Президент

обрел вторую молодость благодаря своей устойчивости к шарке. Дерево сильнорослое, с шаровидной кроной. Однолетние побеги красноватого оттенка, листья блестящие с восковым налетом. Сорт обоеполый, но если рядом произрастают Ренклод, Альтана, Стенлей или другие сорта сливы, продуктивность Президента возрастает. Плоды крупные, массой 50—60 г, овальной формы, бордовые. Мякоть даже в созревших плодах твердая, желтая, высоких вкусовых качеств, свободно отделяется от косточки. Плоды созревают в середине сентября, могут храниться больше месяца в холодильнике.

ЗОЛОТАЯ КАПЛЯ КОЭ

Сорт, завершающий сливовый «конвейер». Этот сорт — для садоводов-гурманов. Очень позднего срока созревания — у нас урожай собирают в начале октября. Разумеется, чтобы добиться результата, необходимо повозиться с ним: регулярно поливать и подкармливать, несколько раз за сезон обрабатывать от вредителей и болезней. Но дело того стоит — плоды крупные, массой до 60 г, каплевидной формы, ярко-желтые с мучнистым восковым налетом. Мякоть сочная, средневолокнистая, десертного вкуса. Урожай может храниться в свежем виде около месяца.

Петр МАЗУР,
заведующий научно-исследовательской лабораторией садоводства НЭНЦ

Миндаль — путешествие на север

Когда-то я смотрела по телевизору кулинарную передачу, в которой рассказывали, как испечь праздничный торт. В него добавляли изюм и миндальные орехи. Ведущий посетовал, что миндаль, к сожалению, в Украине не растет. И был неправ: миндаль прекрасно растет в нашей стране, правда, на юге, в Крыму. Однако потепление, вызванное изменением климата, и успехи селекции позволяют возделывать эту ценную культуру и в северных регионах — при условии правильного выбора сорта и благоприятного места для посадки.

ЧТО ЗА РАСТЕНИЕ — МИНДАЛЬ?

Род миндаль — Amygdalus L относится к семейству розоцветных — Rosaceae L, и объединяет около 40 видов, но в садоводстве получил распространение один вид — Amygdalus communis L — миндаль обыкновенный. Последний имеет две разновидности, отличающиеся между собой по вкусу семян (ядра), — горькие и сладкие.

Миндаль как вид сформировался в горных районах сухой субтропической зоны. От своих «диких» родичей он унаследовал основные биологические свойства и требования к условиям произрастания. В естественных условиях миндаль достигает 4—6 м в высоту. Крона у него широкоокруглая, овальная, метлообразная, часто раскидистая, реже цилиндрическая. Ветви прямоторчащие или отклоненные, без колючек, с многочисленными укороченными веточками. Листья ланцетные, сизо- или темно-зеленые. Цветки сравнительно крупные — 3—4 см в диаметре, с пятью бело-розовыми лепестками; тычинок много, пестик один. Плод состоит из трех основных структурных частей: околоплодника (верхний мезокарп), косточки (эндокарп) и семени (ядро), которое и используется в пищу. Обычно плод утолщенный, зеленый, слабоопушенный короткими ворсинками. При созревании подсыхает и растрескивается вдоль брюшного шва. Форма косточки может быть разной, поверхность у нее дырчатая, гладкая, буровато-коричневая, соломенно-светлая или палевая. Семена защищены тонкой, прочной коричневой оболочкой, внутри белые. Вкус сладкий или горький с приятным миндальным запахом.

Почки миндаля закладываются в начале июля на однолетних побегах в пазухе листьев. Именно из этих почек в будущем развиваются цветки, побеги и листья. Пока на ветках зреют плоды, почки растут очень медленно, но после созревания плодов начинают развиваться значительно активнее. Собирая созревший урожай, нужно стараться не повредить новые развивающиеся почки, которые к концу сентября станут хорошо заметны. В октябре зеленые почки закрываются плотными коричневатыми чешуями, но внутри них идет активная деятельность верхушечных клеток меристемы. Каждый этап развития следует в строгой последовательности. Поэтому после сбора плодов землю под деревьями нужно хорошо увлажнить (но не затапливать), а затем, когда почва «созреет», обязательно перекопать и внести удобрения.

Рано весной начинают раскрываться первые цветки. В это же время активно работают насекомые: собирая нектар, они проводят самый важный процесс закладки будущего урожая — опыление. Для миндаля это особенно важно, так как он насекомоопыляемое растение. Лучшие насекомые-опылители для миндаля — пчелы.

Природа создала миндаль так, что его пыльца не может успешно опылять собственные цветки. В биологии неспособность пыльцы опылять деревья того же сорта называют самостерильностью. Поэтому для получения урожая необходимо сажать не менее двух растений с одинаковым сроком цветения.

При нормальном прохождении опыления цветков и завершении процесса оплодотворения молодые плодики миндаля быстро увеличиваются в размере. Неоплодотворенные же завязи опадают.

По окончании цветения очень быстро появляются листья, начинается активный рост новых молодых побегов. В это же время ускоряется рост и развитие плодов.

Первые 45—50 дней после оплодотворения плоды интенсивно растут, постепенно накапливая сухие вещества. Содержание влаги в плодах в этот период составляет около 90 %, объем и масса достигают своих максимальных показателей. Затем усиливается синтез сухого вещества в семенах, в скорлупе и околоплоднике. Закладка почек (основы будущего урожая) совпадает с периодом активного развития плодов. Хороший уход за растениями в это время необходим не только для формирования урожая текущего года, но и будущего.

Созревание плодов, семян и осыпание листьев завершает годовой цикл роста и развития растения.

КАК УГОДИТЬ КАПРИЗНИКУ-МИНДАЛЮ...

При правильном уходе миндальное дерево может жить более 80 лет, в неблагоприятных условиях — до 50. Главное — выбрать место для посадки миндаля. Для его выращивания непригодны низины, где зимой всегда холоднее, а весной долго сохраняется риск возвратных заморозков, а также переувлажненные места с застоем грунтовых вод. Не подходят затененные и сильно продуваемые ветром участки.

Это интересно

В странах Малой и Средней Азии миндаль всегда считали деликатесом и использовали не только в свежем виде, но и для приготовления изысканных восточных сладостей. Так, на старинной персидской гравюре изображен процесс изготовления марципанов. В современной пищевой промышленности ядро миндаля добавляют в кондитерские изделия, соусы и наполнители мороженного. В домашних условиях, кроме потребления в свежем виде, ядро миндаля можно с успехом использовать при приготовлении тортов, пирожных, печенья и других деликатесов. Высокими вкусовыми качествами отличается засахаренный или слегка подсоленный жареный миндаль. Масло из плодов миндаля широко используется при изготовлении мыла, кремов, шампуней и других парфюмерно-косметических изделий, а ядро сладкого миндаля — лечебной миндальной эмульсии.

Наиболее благоприятны для миндаля пологие склоны южной и западной экспозиции, защищенные от ветров. Важно также, чтобы уровень залегания грунтовых вод был не выше 3,5—4 м, не достигал корневой системы растения.

Миндаль не может успешно расти на тяжелых кислых глинах, а также на засоленных участках, особенно при высоком содержании хлора. Тяжелые шиферные почвы с плохой водо- и воздухопроницаемостью также малопригодны.

Эта культура хорошо растет на каменистых, щебнистых, легких песчаных и легких глинистых почвах. Наиболее благоприятны глубокие плодородные, хорошо дренированные почвы (сравнительно легкие по механическому составу). Плодородность приусадебного участка можно значительно повысить внесением органических удобрений, осуществляя при этом глубокую перекопку почвы (60—80 см). Глинистые почвы можно улучшить добавлением песка.

Миндаль — светолюбивое растение, на приусадебном участке не следует высаживать его в тени высоких построек или деревьев. При загущении кроны и притенении усыхают внутренние побеги, а также побеги у основания скелетных ветвей, урожай формируется только на концах побегов по периферии кроны.

Сажать миндаль предпочтительнее осенью. Для лучшей приживаемости саженцев при посадке роют яму глубиной и диаметром 70—80 см и заполняют ее рыхлой питательной почвой. Корни обмакивают в болтушку из смеси перегноя и земли, разведенной до сметанообразного состояния. После посадки растение обильно поливают.

Миндаль относится к группе относительно засухоустойчивых растений, что дает возможность возделывать его в таких экологических условиях, где другие плодовые культуры менее продуктивны. При возделывании на глубоких плодородных почвах в неорошаемых условиях можно получать 6—8 кг сухих орехов с дерева. Однако засуха снижает активность процессов роста растения. В первую очередь происходит обезвоживание тканей листа. При снижении количества воды до 53—55 % от сырой массы листьев в середине июня дерево сбрасывает значительную их часть. Потеря листьев приводит к остановке роста побегов, резкому снижению урожая текущего года, ухудшению развития генеративных почек, а значит, и урожая будущего года. Для более активного роста (тем более плодоношения) миндаля в засушливых условиях требуется искусственное орошение. При посадке дерева приствольному кругу придают форму кольцевой лунки с уклоном к стволу — это позволяет свести полив к минимуму, а в не засушливые годы он и вовсе не нужен. С середины августа поливы прекращают, чтобы лучше вызрела древесина молодых приростов, а дерево успешно перезимовало.

Цветки миндаля

Удобрять миндаль нужно с зимы до первой половины лета. Раз в три года вносят основное удобрение в виде хорошо разложившейся органики: навозный перегной, различные виды компоста (дозировка — 4—5 ведер на взрослое дерево). Удобрение равномерно рассыпают в пределах проекции кроны, добавляют к нему 50—70 г суперфосфата и перекапывают на глубину 15—20 см.

Поскольку миндаль чрезвычайно светолюбивая культура, нельзя допускать чрезмерного загущения кроны, иначе плодоношение будет смещаться на ее периферию. Крону формируют в течение одного или двух лет из четырех-пяти скелетных ветвей, отходящих от центрального проводника в разные стороны и расположенных на расстоянии 25—30 см друг от друга. Ежегодная обрезка заключается, в основном, в удалении сухих, сломанных, загущающих крону ветвей и жировых побегов. На 20—25-летних деревьях для улучшения роста и плодоношения проводят сильную (омолаживающую) обрезку с последующей формировкой.

В условиях Украины растения миндаля страдают, в основном, от грибных болезней — монилиального ожога, клястероспориоза (возбудители Monilinia laxa и Clasterosporium carpohilum). Для защиты от этих патогенов применяют классическое средство — бордоскую жидкость. Деревья для профилактики опрыскивают: после опадения старых листьев и до раскрытия новых — 3 %-ным раствором, в период вегетации — 1 %-ным.

ВЫБИРАЕМ СОРТ

Основной фактор, сдерживающий широкое распространение миндаля в условиях нашей страны, — это раннее цветение растений. Некоторые среднеазиатские и южноевропейские сорта в условиях повышения температуры в конце зимы способны зацветать в конце февраля — начале марта. Ранневесенние заморозки при этом губят генеративные почки, цветки и завязи. Естественно, что в таком случае ожидать урожая не приходится.

Боспор

Десертный

Для выращивания в Украине пригодны лишь сорта с длительным периодом зимнего покоя генеративных почек, цветущие не раньше конца марта—апреля. Большое значение имеет урожайность, способность рано вступать в плодоношение, незначительное проявление периодичности плодоношения. К ценным характеристикам сорта относится также показатель выхода ядра и прочность скорлупы ореха. Особую ценность представляют орехи с тонкой, но прочной скорлупой, с выходом ядра не менее 35 %.

Селекцией миндаля в Никитском ботаническом саду — Национальном научном центре — занимаются с 20-х годов прошлого века. За это время создано около 40 сортов, пригодных для выращивания в почвенно-климатических условиях юга Украины.

Сорта отечественной селекции Десертный, Никитский 2240, Прибрежный, Милас, Боспор, Александр, внесенные в Государственный реестр сортов, рекомендованных для выращивания в Украине, обладают способностью к позднему цветению. Также они высокоурожайные, с отличными вкусовыми качествами ядра. Сорт Приморский имеет компактную форму кроны, для него характерны замедленные темпы ростовых процессов, а также высокий процент выхода ядра. Сорта нового поколения — Аюдагский, Степной, Форос, Юбилейный, Мангуп — отличаются хорошими технологическими качествами плодов, ранним созреванием и регулярной урожайностью. Они имеют длительный период покоя генеративных почек, высокую морозостойкость и рекомендованы для выращивания во всех регионах Крыма.

Ирина ЧЕРНОБАЙ,
старший научный сотрудник НБС-ННЦ,
кандидат сельскохозяйственных наук

Маленькое СОЛНЫШКО

Мандарин — одна из самых древних цитрусовых культур, знакомая людям еще за несколько тысячелетий до начала нашей эры. Родина его — северные области современной Индии, где до сих пор есть дикорастущие виды. Именно в Индии появились первые мандариновые сады, оттуда эта культура распространилась в Китай, затем в Японию, а уже потом перекочевала на Кавказ и в страны Средиземноморья.

Мандарин относится к роду цитрус семейства рутовых. Это вечнозеленое компактное дерево или куст до 4 м в высоту. Листья темно-зеленые, ланцетной формы, с притупленной верхушкой. Цветки обоеполые, белые, одиночные. Плоды округлые, слегка сплюснутые, небольшие, чаще бессемянные. Кожура тонкая, легко отделяется от мякоти. Мандарин обычно цветет раз в год, плоды созревают через 6—10 месяцев, в зввисимости от сорта и условий выращивания.

Это растение в комнатной культуре встречается гораздо реже лимона, поскольку его труднее размножать. Черенки мандарина укореняются очень плохо, а сеянцы вступают в плодоношение на 8-й год после посадки. В домашних условиях мандарин размножают прививками или воздушными отводками. Прививают мандарин на сеянец лимона либо грейпфрута, на апельсине он приживается хуже. Самый простой способ — **прививка в расщеп**.

На штамбе сеянца отмечают место прививки — на высоте 15—20 см от поверхности почвы. Диаметр подвоя должен быть равен или чуть больше привоя. Ниже прививки оставляют листья или даже веточку, чтобы растение могло питаться пока не появится новая крона из привитого черенка. Верхнюю часть сеянца срезают выше предполагаемого места прививки, зачищают срез, а затем точно через центр подвоя делают вертикальный расщеп длиной около 2,5 см.

С веточки привоя срезают черенок с 2—3 почками, удаляют листья, но оставляют черешки, нижний конец черенка с двух сторон клинообразно заостряют (высота клинообразной части должна быть равна длине расщепа в подвое). Вставляют в расщеп подвоя клин черенка, кору подвоя и привоя совмещают — хотя бы с одной из сторон. Место прививки снизу вверх плотно обматывают полиэтиленовой лентой (ширина 2 см), опрыскивают водой и надевают на него прозрачный пакет.

Чрез две недели станет ясно, удалась ли прививка. Это можно проверить по состоянию черешков — если они почернели и засохли, но продолжают держаться на привое, значит черенок погиб. Если пожелтели и опали — он прижился. При появлении ростков пакет снимают и снова опрыскивают растение. Через 1,5 месяца удаляют обвязку.

Для размножения **воздушными отводками** весной на одной из веток трехлетнего возраста по кольцу полоской шириной 2 см снимают кору. Ветку чуть ниже кольца обора-чивают промасленной бумагой, закрепляя ее таким образом, чтобы вокруг кольца образовалась «воронка». Ее заполняют питательным субстратом, который затем поддерживают во влажном состоянии. Субстрат должен соприкасаться с кольцом. После того как у отводка появятся корни, веточку нужно срезать и высадить в горшок, в почвосмесь для молодых растений — 2 части дерновой, 1 часть листовой земли, 1 часть перегноя из коровьего навоза и 1 часть песка.

Уход за мандариновым деревцем не слишком отличается от ухода за лимоном. Его нужно поместить под непрямые солнечные лучи, например, около окна с восточной или западной стороны, весной и летом — притенять. Самая благоприятная температура воздуха и почвы для бутонизации, цветения и завязывания плодов — 15—18 °С. Однако зимой мандарин рекомендуется содержать в светлом холодном помещении (до 12 °С) — для нормального плодоношения ему необходим отдых.

Растения при подсыхании верхнего слоя почвы нужно поливать теплой водой: летом и весной 1—2 раза в день, зимой — 1—2 раза в неделю. Их также регулярно опрыскивают — летом в жару ежедневно, а зимой в том случае, если в помещении сухой воздух (это позволяет избежать поражения деревьев клещами и щитовками). Начиная с октября, полив сокращают. Деревца подкармливают органическими и комбинированными минеральными удобрениями — с марта по октябрь через каждые 10—15 дней, зимой — один раз в месяц.

Молодые деревца пересаживают ежегодно — после того как корни оплетут земляной ком. Плодоносящие деревья — не чаще одного раза в 2—3 года.

Ольга ДРАГАНОВА,
Запорожская обл.

Непрошеный гость

Американская белая бабочка (АББ) — объект внутреннего карантина. Повреждает около 300 видов древесных, кустарниковых и травянистых растений, в том числе яблоню, грушу, сливу, вишню, черешню, айву, рябину, шелковицу, грецкий орех, бузину, клен, липу, иву и многие другие лиственные породы, но больше всего — клен и шелковицу. В результате повреждения значительно снижается устойчивость растений к неблагоприятным условиям, уменьшается их урожай и ухудшается качество плодов.

ИСТОРИЯ И ГЕОГРАФИЯ

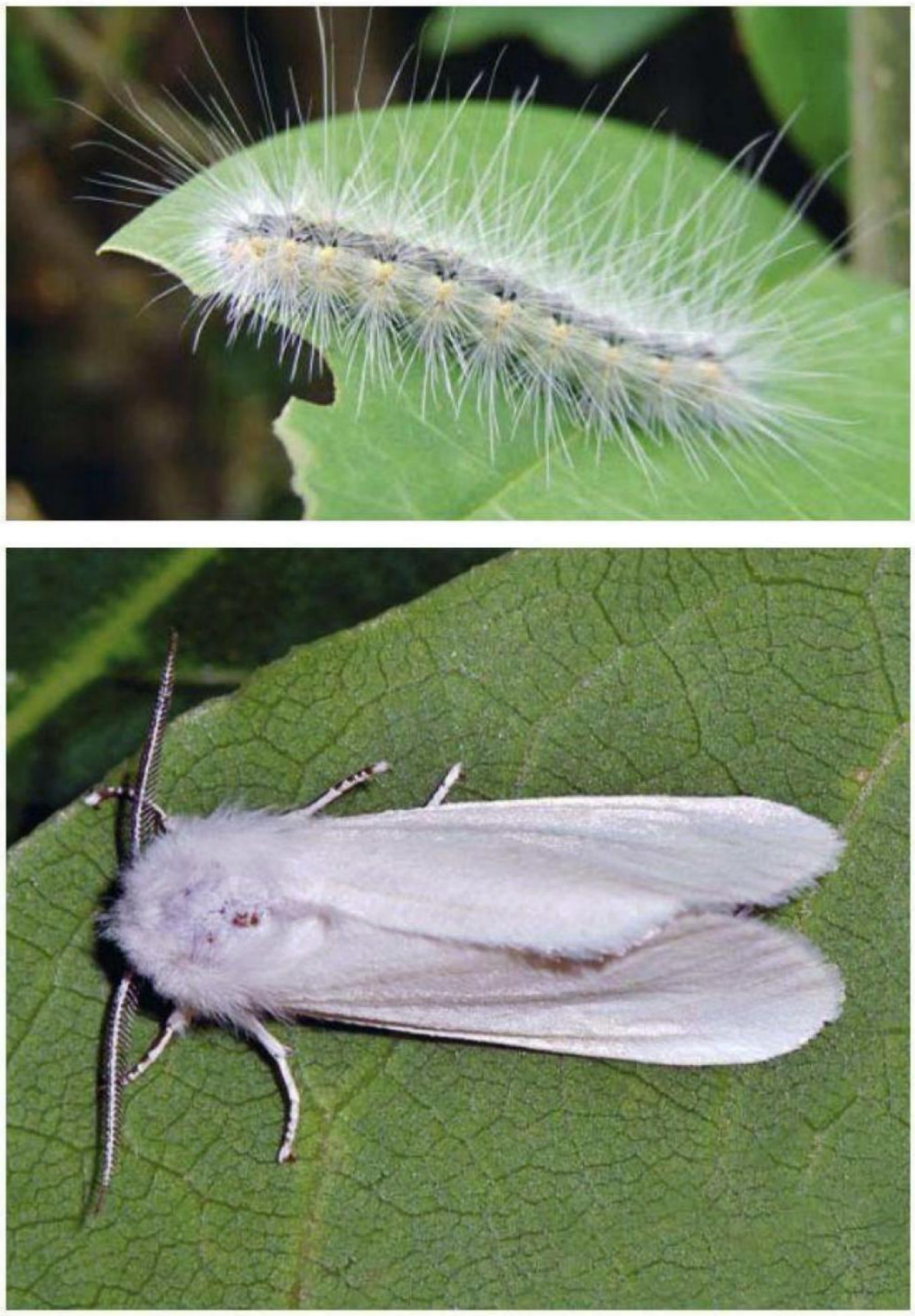
Родина АББ — Северная Америка, где она распространена по всему континенту. В Европу завезена в 1939 году. Впервые была обнаружена в Венгрии, и до 1948 г. распространилась на территории стран Восточной Европы. В 1954 г. вредитель проник в пограничные с Венгрией районы Закарпатской области Украины, занял там равнинную часть. Горные районы не заселил, несмотря на наличие там кормовых растений. Карпаты оказались природным барьером на пути дальнейшего его распространения на восток.

В 1966 г. карантинный вредитель из Румынии проник в Молдавию и Одесскую область. В последующие десять лет, с момента появления на юге Украины, американская бабочка была выявлена в Херсонской, Николаевской, Крымской, Запорожской и Донецкой областях. В конце 70-х — начале 80-х годов произошла экспансия вредителя в Кировоградскую область, северные районы Донецкой и Луганской областей. Но несмотря на карантинные и истребительные мероприятия, которые сдерживали активность распространения бабочки, увеличение ее численности и вредоносности, она постепенно занимала территории, пригодные для ее существования. В начале 90-х годов прошлого столетия очаги были выявлены и в северных районах Украины. Следует отметить также, что в связи с постепенным потеплением климата вредитель дальше расширяет свой ареал в северном и северно-западном направлениях.

За более чем полувековую историю существования на территории Украины, по данным Государственной инспекции по карантину растений, АББ распространилась в 17 областях и АР Крым, заселив около 75 тыс. га многолетних насаждений.

БИОЛОГИЯ ВРЕДИТЕЛЯ

Зимует вредитель в стадии куколки в состоянии диапаузы под отслоившейся от камбия корой деревьев, в пнях, дуплах, трещинах деревянных изгородей, в стеблях сорняков, а также на поверхности почвы — преимущественно в сухих местах. Весенний лет бабочек начинается в середине



Гусеница и взрослое насекомое

мая, а массовый — в конце мая — июне, во время цветения яблони, когда сумма эффективных температур (выше 8,5 °С) достигает 100 °С.

Бабочки этого вида чаще всего белоснежные с шелковистым отливом, реже с черными или темно-коричневыми точками на крыльях. Тело покрыто густыми белыми волосками. Размах крыльев до 35 мм. Поскольку имаго не нуждается в дополнительном питании, то сразу же после вылета бабочки начинают спариваться и откладывать яйца в один слой, как правило, на нижнюю сторону листьев, по периферии кроны деревьев. Яйцекладки, покрытые слоем светлых волосков, содержат 1000 и более зеленых или желтовато-зеленых с голубым оттенком шаровидных яиц. Через 9—15 дней отрождаются гусеницы.

Только что отродившиеся гусеницы светло-желтые, длина тела у молодых особей — 1—1,5 мм, взрослых — 30—40 мм. Тело густо покрыто щетинками и волосками, на спине у гусениц старших возрастов оно бархатисто-коричневое с черными бородавками, с желтыми полосами и с оранжевыми бородавками по бокам. Гусеницы выделяют паутину, которой оплетают растения, образуя паутинное гнездо. По мере их развития гнездо увеличивается в размере от верхушки к основанию ветви, нередко достигая 1,5 м в длину. Гусеницы первых трех возрастов живут группами в паутинном гнезде, а с 5-го возраста расползаются и сначала также живут небольшими группами, а затем ведут одиночный образ жизни. Гусеницы младших возрастов соскабливают эпидермис с нижней стороны листа, а старшие объедают пластинки листа с краев, также могут полностью съедать листья с жилками. Линяют 6 раз, питаются 40—50 дней. Закончив развитие, они расползаются (нередко на 10 м и более) в поисках мест окукливания. В это время гусеницы могут заползать в тару, упаковочный материал и сельскохозяйственную продукцию, с которой их развозят на значительные расстояния. Возможны также случаи попадания гусениц в кузова автомашин, которые останавливаются под заселенными вредителем деревьями или задевают ветки деревьев с их гнездами.

В июле — августе появляются бабочки второй генерации, самки которой более плодовиты, каждая откладывает до 2500 яиц. Гусеницы этой генерации заканчивают питание до осени, после чего окукливаются. Уход гусениц второго поколения на окукливание происходит обычно в сентябре — октябре, в отдельные годы начинается в III декаде августа.

Американская белая бабочка развивается в двух поколениях. В отдельные годы отмечается появление незначительного количества колоний гусениц третьего поколения. Однако с наступлением осенних похолоданий они погибают в фазе гусениц младших возрастов. Основные места обитания вредителя — насаждения в населенных пунктах, древесная и кустарниковая растительность вдоль шоссейных дорог, водоемов, лесополосы, сады. Реже он повреждает деревья на опушках небольших рощ и лесов. В лесах с нормальным густым древостоем обычно не встречается.

На далекие расстояния вредитель распространяется активно и пассивно — с помощью транспортных средств, ветром, водой, с посадочным материалом. Способность гусениц повреждать многие виды плодовых, лесных и кустарниковых пород, парковых насаждений и ряд сельскохозяйственных культур, большая плодовитость и быстрота расселения характеризуют американскую бабочку как чрезвычайно агрессивного и опасного вредителя, способного нанести большой экономический ущерб сельскому хозяйству и лесопарковым насаждениям.

ЗАЩИТНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

В борьбе с американской бабочкой в зоне ее распространения и в районах возможного проникновения необходимо строго соблюдать карантинные ограничения и выполнять комплекс организационно-хозяйственных, истребительных мероприятий, направленных на предотвращение ее появления и ликвидацию очагов заселения.

Паутина с гусеницами

Проводят двукратные обследования в период развития каждого поколения вредителя. Первый осмотр начинают в период появления паутинных гнезд, повторный — через 10 дней. Оптимальные сроки проведения обследований для выявления паутинных гнезд с гусеницами первого поколения — вторая половина июня, а второго — вторая и третья декада августа. Особое внимание следует обратить на насаждения шелковицы и клена, где вредитель концентрируется в первую очередь. Первичные очаги вредителя образуются в насаждениях населенных пунктов, расположенных вдоль магистральных шоссейных дорог и при узловых станциях железных дорог, поэтому в этих местах обследования надо проводить особенно тщательно.

Паутинные гнезда с гусеницами срезают и уничтожают (сжигают) непосредственно после обнаружения. Накладывают ловчие пояса для вылавливания и уничтожения гусениц и куколок на деревьях.

В очагах заселения АББ проводят опрыскивание декоративных насаждений, лесополос вдоль дорог инсектицидными препаратами (согласно «Перечню пестицидов и агрохимикатов, разрешенных для применения в Украине» по специальному разрешению санэпидстанций) — карате 050 ЕС, к.э. (0,2—0,4 л/га).

В населенных пунктах для уничтожения гусениц многолетние насаждения опрыскивают против каждого поколения биологическими препаратами актофит, 0,2% к.е. (2 л/га), лепидоцид, жидкая форма (2 л/га), битоксибациллин, жидкая и пастообразная форма (2—3 л/га).

Анна ТКАЛЕНКО,
кандидат сельскохозяйственных наук

Садовый участок

"Хвойники"

с цветными шишками

Когда опадает листва, наступает время торжества хвойных растений. Они становятся особенно декоративными на фоне снега. Даже зимой хвойные обогащают воздух кислородом, что особенно важно в больших городах, для которых характерны загазованность и запыленность. Хвойные растения задерживают пыль в 25—30 раз больше, чем лиственные. Кроме того, они хорошо поглощают шум, а их густая крона сдерживает порывы ветра, что смягчает климат садового участка. А еще хвойные выделяют фитонциды, убивающие болезнетворные микробы. Причем, в два раза больше, чем любое лиственное растение.

Хвойные растения обладают массой полезных свойств и чрезвычайно декоративны. Кора ствола, форма и цвет хвои, молодые побеги и шишки, форма дерева — все делает их незаменимым и благодатным материалом при создании композиций на садовом участке. В различные периоды жизни кора ствола у хвойников имеет разный цвет — от светло-зеленого и серого до темно-коричневого. Форма хвои тоже разная: прямая, изогнутая, закрученная. Цвет хвои у новых сортов хвойных растений отличается большим разнообразием: зеленая, золотистая, голубая, серо-голубая, серо-зеленая, зелено-голубая, желто-зеленая, пестрая. А как красивы шишки! Ярко-фиолетовые, красные, серо-бурые, красно-желтые, фиолетово-пурпурные, коричневые свечи шишек на зеленой хвое всех оттенков просто великолепны!

Используя хвойники в дизайне садового участка, их можно сажать как в групповых, так и в одиночных посадках. Очень красиво они смотрятся в промежутках между лиственными кустами, декоративными лианами либо многолетними растениями. Часто хвойники используют в качестве живой изгороди.

В последние годы хвойные растения стали очень популярны у садоводов Украины. Особенно привлекательно и интересно смотрятся на садовых участках экземпляры с цветной хвоей и цветными шишками. Симпатии садоводов все больше завоевывают именно такие хвойники. О хвойных растениях с незеленой хвоей мы уже рассказывали. Сегодня речь пойдет о растениях с цветными шишками.

Для тех, кто хочет приобрести хвойное растение с шишками интересной формы и оригинального цвета, хотим дать несколько рекомендаций. Надеемся, что они помогут подобрать вам для своей коллекции садовых растений именно то, что порадует вас и ваших друзей.

ЕЛИ (PICEA)

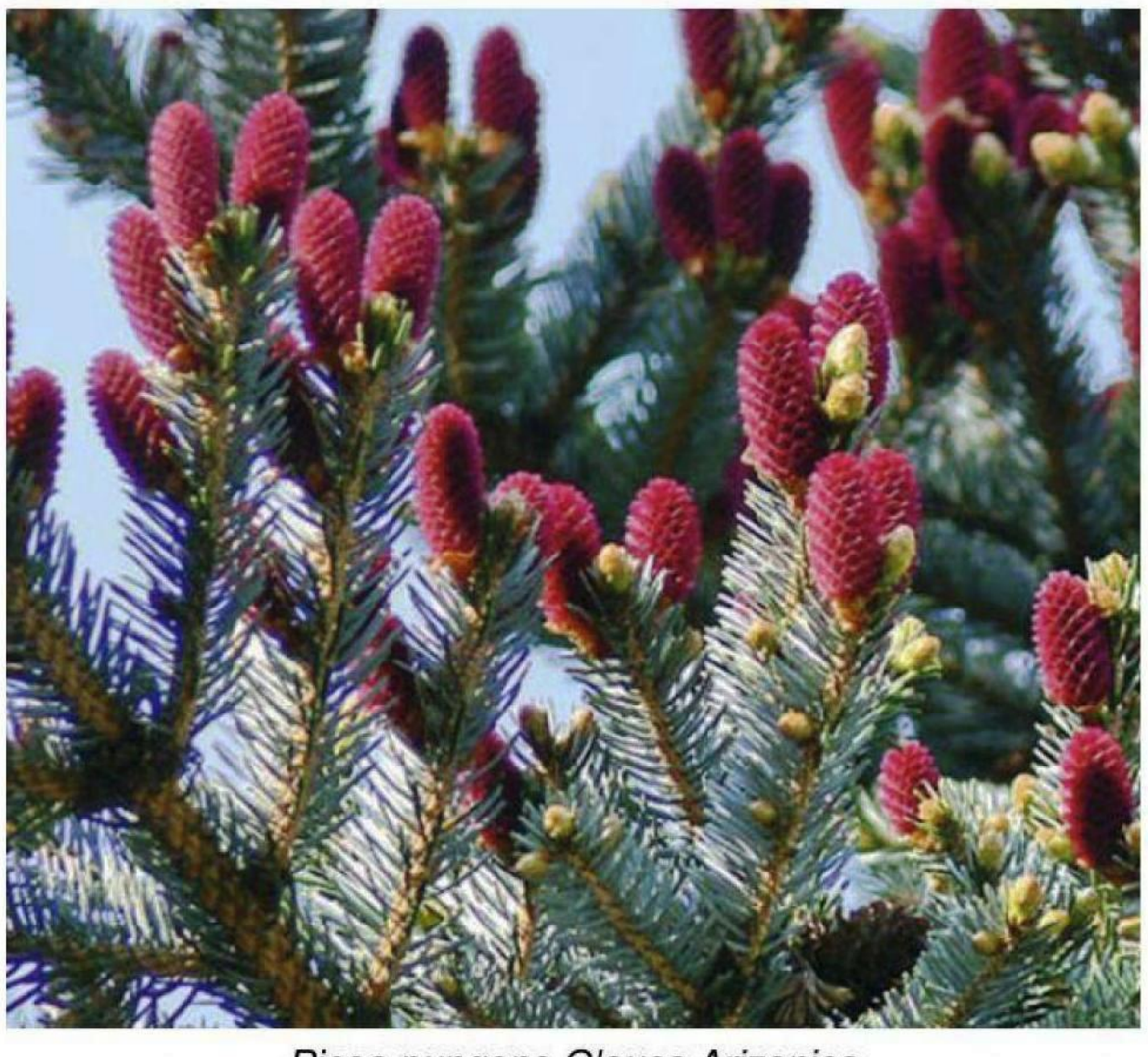
Ели широко распространены по всей территории Украины — на западе страны они образуют сплошные лесные массивы, а на остальной части — лишь небольшие островки или одиночные посадки. К почвам, в основном, нетребовательны, отличаются большой теневыносливостью. Деревья живут относительно долго — 100—120 лет. Корневая система поверхностная, поэтому обрабатывать землю в приствольных кругах надо осторожно. Высота дерева зависит от места высадки и сорта. Кора, как правило, серого цвета. Хвоя длиной от 1 до 2,5 см. Шишки формируются на концах ветвей. Они сначала расположены вертикально (кончиками вверх), а потом свисают. Зрелые шишки довольно большие, продолговатые: длина 10—15 см, диаметр 2—4 см. Под их чешуйками находятся семена с небольшими красновато-коричневыми крылышками.

Хотя все виды елей теневыносливы, но для их интенсивного и правильного развития необходимы достаточная освещенность места посадки и легкие почвы. Большое значение имеет ранневесенний полив, когда деревья просыпаются после зимней спячки. В засушливые летние месяцы растения надо поливать обильно не реже 1 раза в неделю. Весной проводят обрезку сухих и больных веток. Радикальная обрезка нужна лишь при высадке елей в живых изгородях.

На территории Украины ели широко используются в декоративных группах с лиственными кустарниками или в одиночных посадках. Карликовые сорта идеально подходят для альпийских горок и рокариев. Очень привлекательно смотрятся ели в формируемых стрижкой живых изгородях. При густой посадке такие изгороди практически не проходимы даже для небольших животных.

В последние десятилетия ученые-селекционеры вывели на основе ели обыкновенной много новых сортов. Наиболее интересные по цвету шишек нижеперечисленные сорта.

Picea abies ACROCONA — медленнорастущий сорт. Высота взрослых деревьев достигает 4 м. Крона широкая (до 4 м), коническая. Ветви расположены горизонтально. Весной на кончиках молодых побегов образуются красные шишки, которые выглядят на фоне зеленой хвои очень красиво. Растение требует влажных, плодородных почв и солнечного места.



Picea pungens Glauca Arizonica

Picea pungens Hoopsii

Picea abies INVERSA — имеет необычную поникающую форму кроны, высота ее регулируется высотой опоры, к которой ее подвязывают. Молодые побеги похожи на шишки, ярко-розового цвета. Требует солнечного места для посадки. Необычная форма и яркий цвет побегов отлично смотрится при одиночной посадке.

Picea abies PUSH — миниатюрный сорт с кроной шаровидной формы. Диаметр кроны до 1 м. Хвоя зеленая. На концах молодых побегов образуются красные шишки. Особых требований к почве и влажности нет.

Picea pungens HOOPSII — форма кроны пирамидальная, высота взрослого растения 3—4 м. Хвоя насыщенно-голубая, длинная, колючая. Шишки яркого малиново-фиолетового цвета. Крона равномерно-ветвящаяся, очень густая. Ежегодный прирост 10—12 см. Для хорошего роста требуется легкая почва и солнечное место. Один из популярнейших садовых сортов в Европе.

ПИХТЫ (ABIES)

В природе пихты растут, в основном, в прохладном влажном климате. Это мощные вечнозеленые деревья с великолепной конусовидной кроной и корой серого оттенка. У некоторых видов пихты кора тонкая и гладкая, а у других — толстая, с глубокими трещинами. Корневая система стержневая и очень сильная, уходит глубоко в землю. У некоторых видов пихт почки с вязкой желтой смолой, а у иных ее вообще нет. Хвоинки двух типов: одни — закругленные у основания, а другие — с закругленной верхушкой. Пихты формируют шишки, но не все виды. Живут деревья в среднем 100—200 лет.

Пихты, как и ели, достаточно теневыносливы. Но для приобретения формы кроны, типичной для определенного сорта, высаживать дерево лучше на солнце или в полутени. В южных районах Украины молодым растениям необходимо притенение. Пихты ветро- и морозоустойчивы. Некоторые виды очень чувствительны к загрязнению воздуха.

Abies koreana Silberlocke

Это очень пышные и нарядные растения. Форма и цвет хвои и шишек придают им уникальную декоративность и позволяют использовать их в групповых, солитерных и аллейных посадках, нестригущихся живых изгородях, посадках у небольших водоемов. Карликовые (миниатюрные) сорта идеально подходят для каменистых садов — альпинариев и рокариев. Очень красиво выглядят высокие пихты рядом с другими видами хвойников: низкорослыми и почвопокровными. Кроме того, пихты отлично сочетаются и с некоторыми лиственными деревьями (кленами, березами), различными кустарниками.

Стрижку пихт для улучшения ветвления не делают. Формируют дерево, удаляя центральные почки боковых побегов.

Уход за пихтами простой: не очень частый полив, в южных районах дополнительно проводят опрыскивание. Через 2—3 года после посадки пихту можно удобрить обычными комплексными минеральными удобрениями. Молодые посадки необходимо мульчировать и рыхлить.

Рекомендуем несколько сортов пихты с самыми красивыми и изящными шишками, которые сделают садовый участок изысканным и благородным.

Abies arnoldiana JAN PAWEL 2 — вечнозеленое дерево пирамидальной формы. Высота взрослого растения 10—12 м. Хвоя желто-зеленая, снизу — кремово-белая, длинная, мягкая. Шишки свечеобразные, интенсивного синего цвета. Лучшее место для посадки — солнечное. Особых требований к грунту нет.

Abies arnoldiana KORNIK — дерево пирамидальной формы. Максимальная высота — 3 м. Хвоя зеленая, длинная, мягкая. Шишки красного цвета. Растение идеально смотрится в одиночной посадке. Отлично приживается на солнце и в полутени. Почва подходит любая.

Abies koreana — вечнозеленое дерево стогообразной формы. В 30-летнем возрасте достигает в высоту 3—4 м. Хвоя сверху зеленая, снизу — белая. Шишки иссиня-фиолетовые, длиной 4—7 см. Требует влажных, плодородных почв и солнечного места для высадки.

Abies koreana BREVIFOLIA — небольшое, сильно разветвленное хвойное дерево правильной пирамидальной формы. Хвоя острая, тонкая, зеленая и матовая. Годовой прирост 10—15 см. Имеет небольшие фиолетовые шишки. Это один из самых красивых сортов пихты.

Abies koreana EISREGEN — карликовый сорт пихты пирамидальной формы. Высота дерева до 1,5 м. Хвоя зеленая, неколючая. Идеально подходит для условий города. Зимостойкая. Для хорошего роста необходимо солнечное место или полутень.

Abies koreana GAIT — узкое колонновидное дерево, высота 1—1,5 м. Хвоя зеленая, блестящая, ароматная. Шишки сине-фиолетовые, свечеобразной формы. Никаких особых требований к влажности и почве нет. Хорошо растет на солнечном месте.

Abies koreana GELBBUNT — медленнорастущий сорт пихты с кроной конусообразной формы. Хвоя темно-зеленого цвета с желтыми вкраплениями. На фоне такой необычной хвои очень интересно смотрятся свечеобразные шишки синего цвета. Лучшее место для посадки — солнечное или полутень.

Abies koreana SILVER SHOW — дерево стогообразной формы. В 30-летнем возрасте достигает в высоту 2 м. Хвоя так сильно закручена кверху, что видно ее нижнюю белую сторону. Шишки иссиня-фиолетовые. Требует влажных плодородных почв и солнечного места. Это невысокое, удивительно красивое дерево идеально подходит для одиночной посадки. Например, для украшения лужайки.

Abies koreana SILBERLOCKE — сорт очень похож на предыдущий. Единственное отличие в том, что в 30-летнем возрасте дерево достигает в высоту 4—5 м.

Abies koreana SILVER STAR — карликовый сорт пихты. Дерево имеет пирамидальную форму, в 10-летнем возрасте достигает в высоту всего 1 м. Хвоя зеленая с серебристой нижней стороной, сильно закрученная, поэтому выглядит серебристой. Шишки свечеобразные, фиолетового цвета. Для хорошего роста необходимо солнечное место и влажная плодородная почва.

Abies koreana Prostrate Beauty

Abies koreana STARKERS DWARF — кустарниковая форма пихты небольшой высоты (1—1,5 м), довольно раскидистая (ширина куста 1,5—1,8 м). Хвоя зеленая, короткая и очень мягкая. Шишки синего цвета, свечеобразные. Хорошо растет и на солнце, и в полутени. Требует плодородных грунтов.

Abies koreana WIKI — дерево колонновидной формы. Высота — 3 м, а ширина — 1 метр. Хвоя — зеленая, короткая и мягкая. Шишки яркого фиолетового цвета, свечеобразные. Любит солнечное место, но хорошо растет и в полутени.

Abies koreana Lumineta

Abies procera Glauca

Abies procera GLAUCA — дерево достигает в 30-летнем возрасте 8 м в высоту. Хвоя — серо-голубая, длиной 2,5—4 см. Имеет красивые большие шишки длиной до 25 см. Хорошо растет на плодородных грунтах и на солнечном либо притененном месте.

Abies veichii GLAUCA — один из самых красивых сортов пихты. Дерево узкопирамидальной формы, достигает в высоту 6 м. Хвоя серебристая, загнутая кверху. Весной на концах приростов появляются женские и мужские бордовые «цветы». Шишки бордово-фиолетовые, прямостоячие. К почве особых требований нет. Место для посадки должно быть солнечное или притененное.

Используя в дизайне своего садового участка хвойные растения с цветной хвоей и шишками, можно круглый год любоваться и наслаждаться благородной четкостью линий, ярким и нарядным цветом шишек и необычным оттенком хвои. А полезные свойства этих растений помогут сделать ваш садовый участок оазисом чистого воздуха и оздоровительного аромата.

Ксения и Марьян ШВЕД,
г. Львов

ПОТРІБНІ ДРОВА?
ПОТРІБЕН STIHL!

Поповнити запаси дров для опалювання будинку, побудувати лазню, підготувати до зими дерева в садочку. З чого починати – вирішувати Вам, а ми радимо почати з вибору якісного та надійного інструменту.

Близько 40 моделей мотопил німецької фірми STIHL, для аматорів та професіоналів - на сьогодні це найбільший асортимент мотопил в Україні!

Незамінна у домашньому господарстві бензопила STIHL MS 180 вже багато років є справжньою народною улюбленицею за співвідношення ціна-якість. Компактна, надійна, перевірена часом - вона добре знається на господарських справах. Будьте уважні! Підробки саме цієї моделі є найбільш розповсюдженими на базарах та в інтернет-магазинах!

Якщо Ви віддаєте перевагу сучасним технологіям, радимо звернути увагу на бензопили MS 181 та MS 211, що дозволяють заощадити до 20% палива та мають на 70% менший рівень викидів завдяки двигуну з технологією 2-MIX та ефективній системі фільтрації повітря.

Тим, хто понад усе цінує зручність в роботі, при виборі бензопили слід звернути увагу на позначку «С» у назві моделі. Система швидкого натягування ланцюга та легкого запуску STIHL забезпечать приємну роботу.

Остерігайтесь підробок! Кваліфікований продаж та якісний сервіс, як невід'ємні складові кожного інструменту STIHL, Ви можете отримати тільки в офіційного дилера STIHL:

0 800 501 930

(дзвінки по Україні зі стаціонарних телефонів безкоштовні)

СКАЖІТЬ НІ ПІДРОБКАМ

КУПУЙТЕ ТІЛЬКИ В ОФІЦІЙНОГО ДИЛЕРА!

www.stihl.ua

STIHL®

Агрошкола 132

Краткий курс для начинающих

Осень за днем

Декабрь — месяц длинных вечеров и радостных ожиданий. Ждем Нового года, ждем веселых святок, ждем лучшей жизни, предвкушая новый садовый сезон... Мечты о собственном цветочном рае согревают душу. И есть время еще раз рассмотреть и проанализировать летние снимки и записи, почерпнуть новые знания в специальной литературе, прочитать отложенные статьи в журналах, а затем трезво оценить, что же подойдет для нашего сада, а что нет.

● *Составляйте планы весенних посадок не «в голове», а на бумаге. Зарисовывайте придуманные схемы цветников. Записывайте также интересные мысли и идеи.*

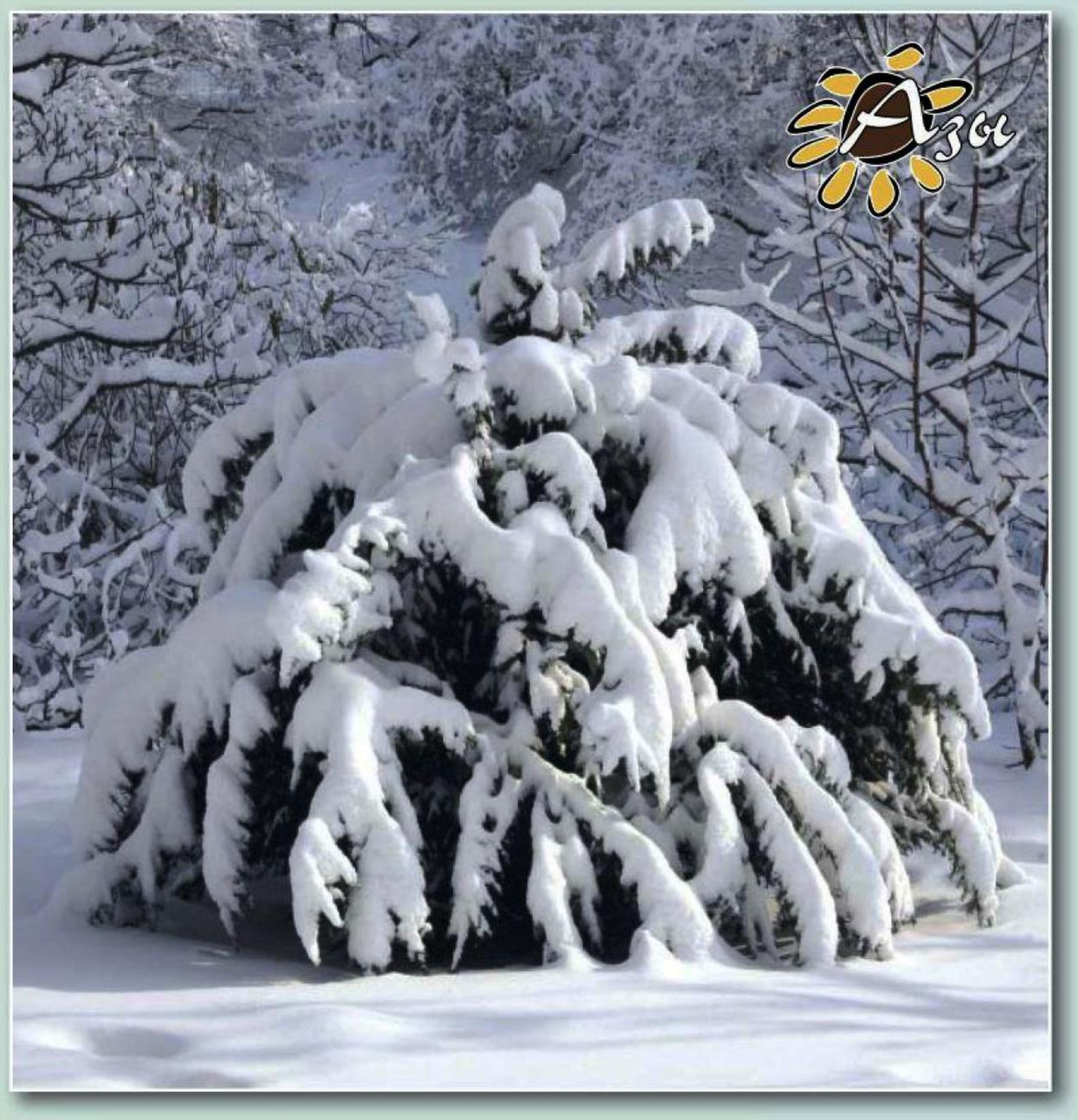
● *Составьте список всех видов цветов, которые у вас уже растут, и тех, которые намерены приобрести. Расположите растения по времени цветения — так вы увидите возможные пробелы в декоративности и цветении сада.*

● *Проведите ревизию семян, просроченные выбросьте, нужные докупите.*

● *Регулярно, каждые 10—15 дней, осматривайте луковицы, клубнелуковицы и другой заложенный на хранение посадочный материал. Подпорченные места вырежьте, срезы смажьте зеленкой, присыпьте толченым углем. Если клубни георгин подсыхают и сморщиваются, увлажните субстрат.*

● *Побывайте в саду. С учетом погоды проведите ревизию укрытий теплолюбивых многолетников и двулетников. При необходимости усильте укрытия, добавив лапник, сухие листья, снег на участки, где растут хризантемы, клематисы, розы, гиацинты, лилии, сортовые нарциссы, а также на альпийские горки.*

● *При обилии снега отряхните его с хвойников и кустарников. Если погода сухая и без мороза, полейте вечнозеленые и хвойные кустарники, проредите ветки декоративных кустарников, цветущих летом и осенью.*



Прелесть зимнего сада

Пять месяцев длится в наших садах зимний сезон: он включает не только снежно-морозную календарную зиму, но и предзимье в ноябре, и предвесенье в марте. Большинство садов в эту пору — скучные, унылые, бесформенные. Просто удивительно, как много стараний и труда тратят садоводы на создание летних композиций и как мало внимания уделяют тому, чтобы участок и в зимний сезон — почти полгода! — выглядел привлекательно. Да, в нашем климате создать сад, привлекательный круглый год — задача непростая. Цветовая палитра крайне ограничена. Поэтому в отличие от живописного «полотна» летнего сада, зимняя его «картина» — это графика с небольшим включением цветовых пятен. «Рисуют» ее с помощью разных типов растений. Из кустарников и деревьев это виды с долго держащимися на ветвях ягодами; с элегантной формы кроной и красивыми ветвями; с яркоокрашенной корой; хвойные и вечнозеленые. Из травянистых растений — виды с оригинальными «головами» и крепкими стеблями.

Яркими огоньками горят ягоды кизильника, добавляют красок ламиум, сохраняющий до весны свои белые листочки, и розово-фиолетовая живучка

ВЕЧНОЗЕЛЕНАЯ КЛАССИКА

Вечнозеленые растения, будь-то огромная ель или маленький почвопокровный барвинок, считаются классикой для зимнего сада. В европейских странах, да и в малоснежных регонах Украины с не очень сильными морозами (Закарпатье, Одесская область, Крым) именно они составляют основу зимних композиций. Но в большинстве украинских областей выбор зимнезеленых растений ограничен: компактные их формы зимой с головой утонут в сугробах — это раз, а многие неженки (вечнозеленые барбарисы, рододендроны, самшит) требуют укрытия, и не могут в таком виде быть достойным декором сада — это два. Поэтому очень важно из вечнозеленой классики выбирать достаточно рослые зимостойкие виды — сосны, ели, можжевельники, тую западную.

Надо знать и о том, что некоторые хвойные меняют свой цвет зимой. Так, у сосен и елей с золотистой хвоей ее цвет становится тем ярче, чем ниже температура. Туи же имеют склонность зимой буреть, лишь с некоторыми сортами, например Смарагд, этого не происходит. Надо очень внимательно изучать характеристики видов и

Ели — снежные королевы зимних садов

сортов, выбираемых для украшения зимнего сада. Это касается и вечнозеленых лиственных пород. Одна из самых надежных среди них — магония падуболистная, у которой поздней осенью листва приобретает багряный оттенок, зимой — бронзовый, а у сорта Atropurpurea — от темно-красного до бронзово-коричневого. Всю зиму остаются нарядными и держат красные ягоды вечнозеленые кизильники Даммера и иволистный. Хорошо выдерживают наши зимы вечнозеленые виды бересклета, в том числе и пестролистные сорта. Бересклет хорошо стрижется, а чтобы он был виден зимой из-под снега, его можно пустить по стволу дерева или стене. Кстати, в зоне Киева на стволах деревьев нормально переносят зиму и сохраняют до весны листья также побеги плюща — но только те, которые успели пережить несколько мягких зим, потолстеть и крепко врасти в кору дерева.

Почвопокровные растения с зимующими листьями — живучка, зеленчук, ясколка войлочная, флокс шиловидный, чебрец, бадан, гейхера, тиарелла, вереск, пахизандра и другие под снегом, конечно, не будут видны, но в предзимье и сразу после таяния снега благодаря этим «малышам» сад выглядит живее, ярче и аккуратней. Удивительно свежими и зелеными выходят из-под снега копытень и барвинок, именно они создают самые яркие пятна мартовской зелени.

ГРАФИКА ВЕТВЕЙ

Когда как не зимой можно рассмотреть форму ветвей и крон деревьев и кустарников, фактуру коры? Правда, в наших садах, особенно небольших, красивых крон очень мало — фруктовые деревья не отличаются элегантностью, потому что обрезаны не эстетично, а «по-хозяйски». Некрасиво выглядят без листьев и некоторые декоративные кустарники (чубушник с махровыми цветками, древовидный пион), их называют «отрицательно декоративными». А многие кустарники после листопада просто нейтральны, но «изюминки» в сад не внесут. Что же делать? Совет от знатоков таков: с помощью обрезки формировать красивую крону (шаровидную, асимметричную «японскую», зонтичную) у фруктовых деревьев. Хорошо переносящие стрижку нейтральные кустарники, скажем, форзицию, также стричь (шариком, овалом, «каплей» или просто как живую изгородь), поскольку четкие формы придают зимнему саду элегантность и глубину. Можно стричь и ель обыкновенную, создавая из нее, например, штамбовые деревца с шаровидной кроной. А кустарники, которые в голом виде некрасивы, тот же чубушник венечный, высаживать в тех уголках сада, где зимой они не будут бросаться в глаза.

Второй шаг для создания красивой графики сада — использование растений с интересными линиями ветвей. Так, у лещины сорта Contorta побеги сильно закручены, из-за чего куст выглядит очень оригинально, особенно красива она в конце зимы, когда распускает сережки. «Завитые» и «кудрявые» ветви у видов ивы — Матсуды, вавилонской, а также робинии псевдоакацие-

2014

Январь

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Февраль

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28		

Март

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

2014

Июль

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Август

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Сентябрь

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

огородник

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС 74629

Октябрь

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Ноябрь

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Декабрь

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Апрель

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Май

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Июнь

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

огородник

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС 74629

вой. Весьма графичны кроны ореха грецкого и лиственницы с ее свисающими ветками, покрытыми мелкими шишечками. Дерево с красивой кроной может быть солитером зимнего сада, а вот кустарники лучше высаживать «букетно», по нескольку штук, или использовать многоствольные формы. Такие формы из 3—4 стволов есть у черемухи Маака, березы, клена зеленокорого.

ЦВЕТОВЫЕ ПЯТНА

Правило посадки большими группами особенно актуально при использовании кустарников с яркоокрашенной корой — ивы, дерена, липы. У ивы побеги могут быть алыми, как у сорта Cremesina, золотисто-желтыми, как у Vitellina, оранжевыми, красно-бурыми, бордовыми. Блестящие, ярко-бордовые, почти красные ветки зимой у разных сортов дерена. Ярко-красная кора у молодых побегов липы крупнолистной Рубра, шоколадная — у пузыреплодника сорта Diabolo. Но не стоит надеяться, что приметным акцентом станет один или даже 2—3 цветнокорых куста. Нужный эффект достигается аллеей такого кустарника, живой изгородью из него либо «островной» посадкой не менее 70—100 см в диаметре с густым «фонтаном» побегов. Ивы и дерены интересно смотрятся, если высажены рядом группами с разной окраской коры, например, салатово-лимонной и темно-красной. У цветной коры есть секрет — кустарники должны расти на солнце, особенно светолюбивы все ивы и дерены. Важно помнить также, что наиболее ярко окрашены побеги текущего года, поэтому для зимней красоты кустарники ежегодно обрезают весной «на пень». В больших садах зимой прибавляют оптимизма также сверкающие на солнце рыжей корой сосны. Цвет коры лучше всего «горит» на фоне снега, в бесснежное время этот элемент зимнего дизайна дает гораздо меньший эффект.

А вот гроздья красных, оранжевых, желтых ягод веселят душу и в заснеженном саду и в бесснежном. Жаль только, что держатся они не так уж долго — их склевывают птицы, они буреют, сморщиваются. И чем ближе участок к городу или оживленной трассе, тем короче срок их декоративности. В городе шарики-плоды снежноягодника еще до Нового года превращаются в сморщенные коричневые комочки. Впрочем, белые ягоды хороши как раз для предзимья, когда на фоне серого сада хорошо заметны, а на снежном фоне они теряются, тогда на «сцену» выступают другие виды этого невысокого кустарника — с розовыми и малиновыми плодами. «Драгоценным рубином» заснеженного сада называют пираканту, ее ягоды держатся дольше других, только высаживать ее надо с южной стороны и под защитой, она недостаточно зимостойка. Очень эффектна в садах усыпанная оранжевыми ягодами облепиха. Достаточно долго держатся продолговатые красные ягодки листопадного барбариса, плоды шиповника и розы морщинистой, боярышника, калины, рябины (есть даже сорта с белыми ягодами), древогубца (у него маленькие круглые желто-красные плоды). Также месяц—два веселят взгляд и привлекают птиц оставленные на ветках несколько десятков желтых или красных яблок.

«Фонарики» оставленных на деревьях яблок притягивают взгляд и веселят душу в зимний день

ПРЕКРАСНЫЙ СУХОСТОЙ

А что же собственно цветники, какую лепту могут они внести в создание зимнего садового пейзажа? Засохшие цветочные растения с интересными «головками» или очертаниями создадут, во-первых, силуэт сада, во-вторых, его «сказочность», когда заиндевеют или их притрусит снежком. Из цветочных растений хорошо оставить на зиму заросли монарды, бузульника, гайлардии, рудбекии, эхинацеи с эффектными головками, гортензию древовидную, сохраняющую до самой весны золотисто-рыжие шапки соцветий.

Хорош крепкий и высокий коровяк, который «держит вертикаль», а также «чертополохи» с впечатляющими колючими соплодиями — синеголовник, ворсянка, мордовник. Анемона японская в предзимье удивит вас, выпустив из семенных коробочек хлопья белой «ваты», благодаря чему снова «зацветет». Благородной «сединой» распушившихся семян покроются кусты золотарника. Прекрасно выглядят под снегом засохшие «зонтики» очитков, до весны украшает сад мискантус и другие злаки. Однако все это — общие рекомендации, которые надо проверять на практике в своем саду, поскольку и зимняя стойкость, и габитус растений зависят от условий их произрастания, почвы. Еще важный момент: цветник с сухостоем зимой должен смотреться единым целым, а не набором «лысых» пятен, среди которых торчат одиночные «красавцы», значит, при планировании и высадке клумб надо учитывать уже не три, а четыре сезона их декоративности.

И напоследок два секрета уюта и очарования зимнего сада — вечерняя (день-то короткий) подсветка отдельных уголков или растений, а также расчищенные дорожи там, где они были летом. Сеть дорожек создает структуру, а значит, гармонию. Надо только заранее предусмотреть, чтобы красивые растения вдоль них не пришлось засыпать снегом при расчистке (такая ситуация чаще всего случается при оформлении входной и въездной зоны). И, конечно, всегда разнообразят и декорируют зимний сад интересные кормушки, куда слетаются птицы, а также оригинальный дизайн укрытий для теплолюбивых растений.

Все цветы

Колокольчик

«Колокольчики мои, цветики степные» — эту поэтическую строку ботаник дополнил бы весьма обширным перечислением колокольчиков лесных, прибрежных, горных, скальных, луговых, кавказских, балканских, дарьяльских, сибирских... Колокольчики многолики — есть карлики для альпинария и гиганты для клумб. Род включает в себя около 300 видов, а в списке самых распространенных в культуре насчитывается более ста. Эти цветы очаровывают своей нежностью и хрупкостью, а подкупают неприхотливостью.

Особые приметы. Многолетние и двулетние корневищные травянистые растения из семейства кампанула, то есть колокольчиковые. Листья очередные, иногда собраны в розетку и образуют дернинки или подушки. Стебли простые или ветвистые высотой от 5 см до 2 м. Цветки колокольчатые, воронковидные, трубчато-колокольчатые, различной окраски: белые, розовые, голубые, синие, фиолетовые. Соцветия метельчатые, реже кистевидные. Колокольчики цветут преимущественно в июне—июле от 14 до 45 дней, а колокольчики карпатский, льнолистный, ложечницелистный — 70—90 дней, то есть все лето. Плод — коробочка. Семена мелкие, сохраняют всхожесть до 4 лет.

Биологические особенности. Большинство колокольчиков — холодостойкие и светолюбивые растения. Выращиваемые в культуре сорта и виды к почвам нетребовательны, но лучше развиваются на хорошо обработанных, дренированных, питательных грунтах. Что касается кислотности почвы, то большинству видов подойдет нейтральная и слабощелочная. В основном колокольчики — засухоустойчивые. Исключение составляют лесные и прибрежные виды: широколистный, точечный, Такесима. Но все виды не переносят застоя воды при зимовке — их корни загнивают и вымерзают. На одном месте колокольчики могут расти 3—5, а молочно-цветковый и Видали — более 20 лет.

Размножение и агротехника. Колокольчики двулетние и многолетние размножают, как правило, семенами. Двулетние высевают в июне, многолетние — осенью в грунт или весной в теплицу. Семена мелкие, поэтому для равномерного посева лучше смешать их с песком и высевать, не заглубляя. Семена, посеянные весной, прорастают через 10—12 дней. При подзимнем посеве всходы появляются на следующую весну, недели через две после оттаивания снега. Их прореживают, а после появления третьего листа пикируют на расстоянии 10 см друг от друга. Сеянцы зацветают на 2-й год. Делением куста в мае или августе размножают колокольчики скученный и продолговатый, делением корневищ — персиколистный, ложечницелистный и другие корневищные виды. Растения, имеющие стержневую корневую систему, размножают и черенкованием (используют молодые отрастающие побеги).

Перед посадкой колокольчиков в цветник землю перекапывают на глубину 30—40 см. Свежие органические удобрения вносить нельзя, это может вызвать вспышку грибных болезней. Многолетние кусты весной перед отрастанием подкармливают азотным удобрением и золой. Однако избыток удобрений вреден, может привести к гибели растения. В первой половине лета, до начала цветения, необходимы регулярные прополки и рыхление почвы, в сухую погоду — поливы. Чтобы продлить цветение, удаляют увядшие цветки и засохшие цветоносы. В конце сентября — начале октября все стебли срезают под корень. Сорта с махровыми цветками, а также южные виды (к. гаргантский, пирамидальный) на зиму укрывают лапником или сухими листьями (слой 5—8 см).

Сорта и виды. Из двулетних видов, их называют клумбовыми, самый распространенный и эффектный **колокольчик средний** *(Campnula medium)* высотой 50—100 см, цветки до 7 см длиной, напоминают бокальчики. Из высокорослых, так называемых бордюрных, многолетних видов часто культивируют **к. персиколистный** *(C. persicifolia)* с цветоносами высотой 70—130 см и крупным цветками, у сорта **Bernice** — цветки голубые, махровые; **Fleur de Neige** — белые, махровые; **Pride of Exmouth** — синие, махровые; **Snowdrift** — белые; **Telham Beauty** — светло-голубые. У теневыносливого **к. широколистного** *(C. latifolia)* воронковидные цветки длиной до 6 см, наиболее распространенные сорта: **Альба** — с белыми цветками, **Брантвуд** — с фиолетовыми; **Макранта** — с крупными темно-фиолетовыми. **К. скученный** *(C. glomerata)* высотой до 60 см, с головчатыми соцветиями темно-фиолетовых колокольчиков на верхушках стеблей; **к. молочноцветковый** *(C. lactiflora)* высотой 50—150 см, с крупным кистевидным соцветием и обильным цветением во второй половине лета. Очень популярны низкорослые горочные виды — **к. карпатский** *(C. carpatica)*, кустик до 30 см высотой, **к. Пожарского** *(C. poscharskyana)* — подушковидный многолетник до 20 см высотой, цветки диаметром до 2,5 см, звездчатые; **к. Портеншлага** *(C. portenschlagiana)* образует подушки до 15 см высотой, цветки ярко-фиолетовые, по 3—5 на концах стелющихся побегов, **к. спиральнолистный** *(C. pusilla)* образует плотную дернинку стелющихся нитевидных стеблей, цветки поникающие, до 1 см в диаметре.

Сегодня стремительно входят в моду теневыносливые, влаголюбивые азиатские виды — **к. точечный** *(C. punctata)* и **к. Такесима** *(C. takesimana).* Основное отличие между этими видами в том, что листья клокольчика точечного из-за опушения имеют сизый оттенок, а у Такесима листья глянцевые, светло-зеленые. Существует много садовых форм с разнообразной окраской и формой цветка.

Валентина СИМКОВИЧ

На зимние квартиры

Хризантемы — одни из самых популярных осеннецветущих растений. Они болезнеустойчивы, цветут обильно и продолжительно, до глубоких морозов. Сегодня хризантемы цветут почти в каждом саду. А благодаря стремительному распространению горшечной культуры ими могут любоваться даже те, у кого нет приусадебного участка.

В последнее время заметно увеличился спрос на крупноцветковые хризантемы. И не зря, ведь они поражают размерами и окраской соцветий, стойкостью в срезке (цветок сохраняет свежесть в вазе 3 недели!). По некоторым данным, каждый житель земного шара за последний год купил по крайней мере одну хризантему.

Занимаясь выращиванием крупноцветковых хризантем, садовод часто задает себе вопрос: где и как лучше сохранять эти растения зимой? Ведь важно не только сохранить маточные кусты, но и приумножить посадочный материал.

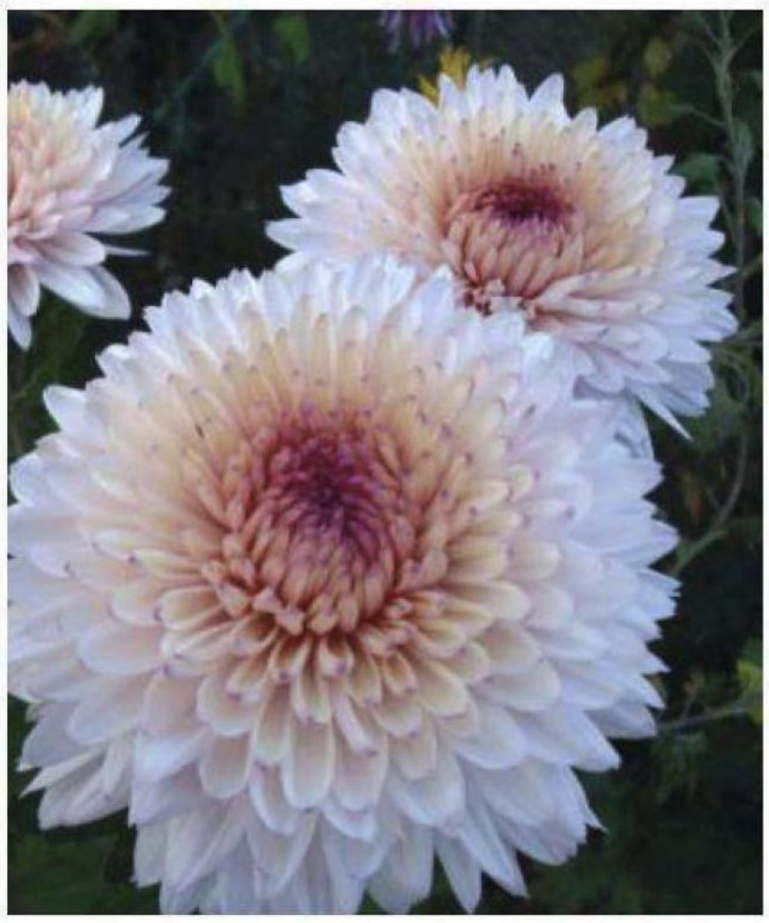
Занимаясь разведением хризантем, мы испробовали множество способов перезимовки. Лучшим оказался самый простой, о нем и расскажем.

Поздней осенью мы выкапываем маточные кусты, высаживаем их в горшки, контейнеры, ящики и заносим в подвал либо другое прохладное непромерзающее помещение или теплицу. За 2—3 дня до выкопки, кусты на участке обильно поливаем, чтобы уменьшить повреждения корневой системы и молодых побегов. Маточник выкапываем с комом земли. Так, во-первых, меньше повреждаются побеги, а во-вторых, быстрее приживается корень и меньше уходит времени на адаптацию растения к новым условиям. Сажаем на такую же глубину, на которой они были высажены в открытом грунте. После пересадки поливаем и с наступлением первых заморозков обрезаем стебель и заносим в помещение либо теплицу. Стебель обрезаем несколько выше корня, так как молодые побеги могут образоваться не только из корня, но и из основания стебля.

Далее все, что требуется для ухода в зимнее время, — следить за температурой воздуха и поливать по мере высыхания почвы в контейнере. Температура в помещении должна быть 2—6 °С. В таких условиях начинается медленный рост побегов, что и необходимо. Важно не переусердствовать, зимой температура в теплице или помещении должна быть не выше 10 °С, чтобы побеги не начали стремительно тянуться вверх. При этом стебель, как правило, становится тонким. Весной, после посадки, такие растения будут долго болеть и приживаться либо погибнут. Что касается полива, то тут нужно соблюдать меру. Из-за переизбытка влаги корень может сгнить, поэтому поливаем по мере высыхания почвы в контейнере. Прежде чем занести маточники в помещение, обильно их поливаем. Предположительно этой влаги должно хватить до февраля, а значит, первый зимний полив придется на конец января — февраль. По опыту знаем, что зимой лучше всего поливать теплой водой.

Соблюдая необходимые условия, к концу апреля получаем 90% и более перезимовавших маточников с побегами (эта цифра во многом зависит от силы маточника). Не спешите выбрасывать корни, которые не дали побегов. Они еще могут прорасти. Все маточные кусты выносим из подвала и оставляем на неделю в закрытом от ветра месте, чтобы молодые побеги прошли закалку. Срок, когда можно выносить маточники из подвала, зависит от погодных условий в конкретном регионе. На юге Украины это, как правило, середина апреля, в северных и восточных областях — немного позже. В целом, можно выносить маточники из подвала, когда ночью морозы не выше −1...−3 °С. Мы убедились, что в современных погодных условиях для растений необходима закалка. Во-первых, растение становится более устойчивым к поражению болезнями на протяжении всего периода роста, во-вторых, быстрее приживается при весенней высадке. Как только почва прогреется, высаживаем растения в открытый грунт.

Таким образом, наличие подвального или другого помещения практически сводит к нулю гибель растения в зимний период. Этот способ трудоемкий



Принцесса Анна

для тех, у кого целая коллекция крупноцветковых хризантем. Поэтому иногда цветоводы поступают проще: выкапывают корни и заносят их в подвал. Так можно делать с морозостойкими сортами и мелкоцветковой хризантемой. А вот сорта крупноцветковой хризантемы, особенно зарубежной селекции, оставлять на зиму в помещении в таком виде не советуем.

Если нет возможности на зиму занести цветы в помещение, приходится оставлять их в открытом грунте, но тогда необходимо укрыть кусты. Для этого срезаем надземную часть, аккуратно накрываем корень сначала ветками деревьев, а затем обрезанными

Золотая осень

стеблями хризантем и листьями. Еще проще с укрытием куста хризантемы мультифлоры. После цветения мультифлору не обрезаем: со временем листья и стебли опадают, образуя своеобразное укрытие.

Ранней весной, как только пройдут морозы, аккуратно убираем листья, чтобы влага не задерживалась и корень не загнил. Проверяем, есть ли побеги. Если есть, значит, маточник перезимовал хорошо, если нет, не спешим выкапывать, вполне возможно, что они появятся позже.

Следует помнить, что есть капризные сорта крупноцветковой хризантемы, которые плохо зимуют в Украине (Делистар, Медальон и др.), и те, что уже давно адаптировались в наших условиях. Среди «освоившихся» можно выделить сорта: Анастасия (Anastasia), Золотая осень, Принцесса Анна, Красный Барон, Алла Пугачева и др. Надеемся, что наш опыт будет полезен и поможет благополучно перезимовать вашим хризантемам.

Валерий ПОСТЕРНАК,
г. Измаил, Одесская обл.

Секрет долголетия

Осенью на наших клумбах зацветают яркие и нежные, большие и маленькие всевозможных окрасок хризантемы. Эти цветы — прекрасное украшение для осеннего сада и квартиры. Цветут они долго, с середины августа до заморозков. А срезанные цветы в вазе сохраняются в течение нескольких недель. Их неповторимый пьянящий аромат наполняет комнату свежестью.

На Востоке хризантема олицетворяет здоровье и долголетие и считается «эликсиром жизни». В Японии и Китае в пищу употребляют лепестки цветков этого растения: их добавляют в салаты, мясные блюда, а из высушенных соцветий заваривают чай. В лепестках хризантем содержится цинк, который оказывает благотворное влияние на нервную и сердечно-сосудистую систему человека. Хризантема обладает бактерицидными свойствами и очищает воздух запыленных квартир.

Каждую осень я заготовляю цветки хризантем. Использую мелкие и неяркие цветки, обладающие сильным ароматом. Правда, в последнее время появилось много новых сортов хризантем с необычайно яркими сиренево-фиолетовыми, черными, зелеными цветками, которые утратили свои полезные свойства, они лишены характерного для этих цветов сильного аромата.

Высушенные соцветия вместе с веточками использую для заваривания чая. Такой чай помогает при переохлаждении, предохраняет от простудных и инфекционных болезней.

Настой листьев и цветков хризантем помогает при заболеваниях десен, пародонтозе. Лучше использовать в комплексе несколько растений для полоскания: ноготки (календула), шалфей, мята и хризантемы. Смешиваем в равных количествах высушенное готовое сырье, берем 1 ч. ложку на 1 стакан кипятка, настаиваем и полощем рот. Такая процедура полезна как для лечения, так и для профилактики заболеваний десен.

Лепестки из цветков хризантем я добавляю в овощные салаты, супы и мясные блюда. Нежный пикантный аромат нравится моим домочадцам.

Очень полезно просто вдыхать аромат хризантем. Высушенные лепестки я даю 3-летнему внуку, чтобы разминал своими пальчиками, делаем с ним разные аппликации из растения и одновременно вдыхаем аромат. Эфирные масла, содержащиеся в хризантеме, тормозят развитие болезни Паркинсона, недаром ее называют средством от старости. Поэтому предлагаю разминать цветки хризантем и вдыхать аромат всем, кто заботится о своем здоровье.

Считается, что хризантема приносит в дом благополучие. Благотворно влияет на активность людей, улучшая ясность ума и чистоту разума.

Галина ЛЮБИНЕЦКАЯ, г. Киев

Каждая погода — благодать

Минувшей осенью судьба подарила мне еще одну встречу с подругой студенческой юности, которая живет в живописном селе Мошны под Черкассами. Дружба наша, как это часто бывает, прервалась, когда мы после института разъехались в разные края и республики. Скажу прямо, ждала этой встречи с волнением и опасалась встретить непонимание, ведь все мы за эти годы стали другими. Но тревоги оказались напрасными. Казалось, мы расстались вчера. А любимому журналу я об этом рассказываю потому, что ключевым моментом наших отношений стало увлечение цветами и растениями. Именно они для нас — не только связующий элемент, но и герои наших писем и звонков: чаще всего разговор начинается с того, что у кого новенького в саду расцвело. Соответственно взаимными подарками служат семена, саженцы, черенки и т.д.

Так было и в этот раз. Нас разделяет не одна сотня километров. Проехали на машине значительную часть центральной Украины. Радовали глаз ухоженные поля и огороды. Словно на сказочном футбольном поле лежали разноцветные тыквы, в палисадниках пылали яркими букетами морозники. Хозяева выставили в ведрах вдоль дорог дары своих садов. Грибники искушали проезжающих щедрыми дарами лесов. Но грустную нотку этому изобилию придавали неубранные поля подсолнечника. Еще недавно эти красавцы поворачивали свои нарядные головки к солнцу, а теперь стояли почерневшие, уныло ожидая, когда же погода позволит убрать урожай.

Что и говорить, нелегка судьба земледельцев, практически всецело они зависят от всемогущей природы.

Основные неудачи начались, когда после снежной зимы, минуя переходный весенний период, земля и растения сразу попали в лето. Все, что сеяли в грунт мелкими семенами, просто не всходило. Очень плохо прорастали посеянные весной газоны. И поливы не помогали. Так как большинство из нас бывают на своих участках раз в неделю, а вода, попав в раскаленную почву, тут же испаряется, то наш полив ничего не мог решить. Но выход есть: высаживать однолетники рассадой, лучше горшечной, или прикрывать посевы до появления всходов агроволокном, чтобы верхний слой не так выветривался и не пересыхал.

Затем тревожные сигналы появились уже в июне, когда вирусы и болезни атаковали помидоры. Не миновала эта участь и другие декоративные растения.

Удивили некоторые сорта почвопокровных седумов. Это классические растения для солнечных горок, прежде всего, из-за своей засухоустойчивости. В этом же году всегда ровный, красивый коврик голубых «елочек» выглядел «ощипанным»: там чередовались растения разной высоты, лишь отдаленно напоминающие элегантную «подбивку прошлых лет».

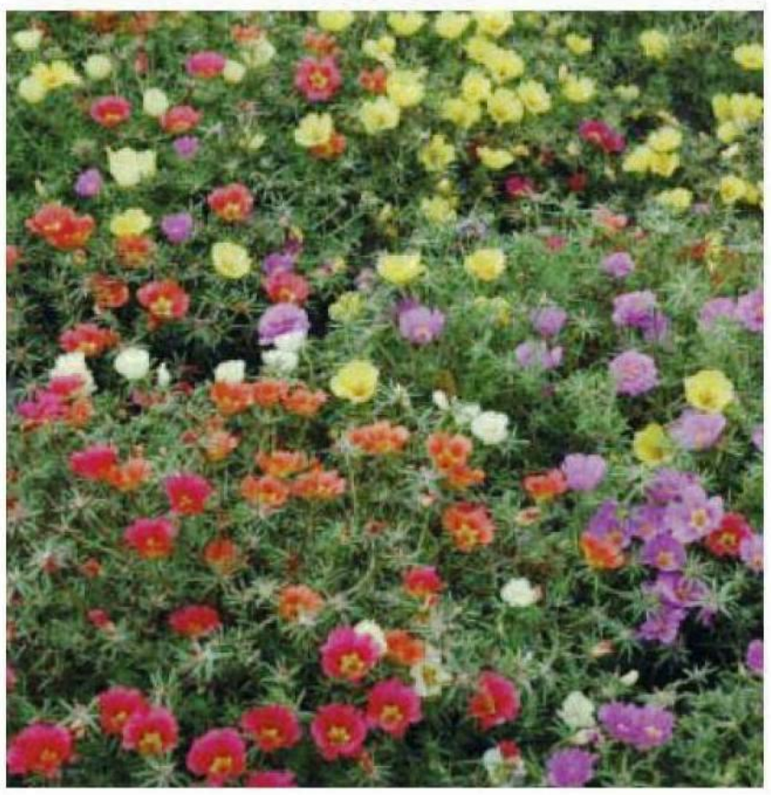
Георгины по-настоящему ожили и одарили нас пышным цветением только с наступлением прохладных дней.

Всегда выносливая космея тоже подвела, не выдержав проливных дождей. Справедливости ради замечу, что космея моя была не обычная «дворняжка», а американский гибрид F1, для которого характерен небольшой рост и обильное цветение. Все это я прочитала на страницах каталога, а в моем саду это, увы, не проявилось. Настурция, которую я обычно сею там, где растут крокусы, пушкинии, сциллы, чтобы прикрыть участок с отцвевшими цветами, мучилась все лето и дождалась своего часа, только когда спала жара. Тогда моя весенняя полянка под молодыми кустами сирени наконец-то покрылась ярким ковром из оранжевых, махагоновых, желтых цветов и сочных, нежно-зеленых листьев. Ожила и растущая там медуница: подросли и засверкали свежестью ее листья, покрытые серебристыми пятнами.

Рудбекия расцвела ярким ковром

А вот листьям китайской сирени повезло меньше. Сирень — моё новое увлечение, появилось оно после посещения сада сиреней в ботаническом саду им. Н. Н. Гришко в Киеве. Наверное, многие читатели «Огородника» там бывали. А тем, кто еще не был, остается только позавидовать, ведь у них еще впереди тот неописуемый восторг, когда кажется, что ты попал в райские кущи. Особое

удивление вызывают у моих гостей видовые сирени. Прежде всего поражает их необычность: цветут они позже привычных сортов, листья у них совсем другие. Так что без цветков не все могут определить, что это за растение. Китайская сирень — роскошный куст с листьями длиной 18—20 см и огромными кистями мелких цветков. В одной из них мы с внуком Артемкой насчитали свыше двух тысяч цветочков. В этом году растение густо усыпали нежно-лиловые кисти, но куст казался излишне ажурным и даже оголенным, поскольку листья были вполовину меньше обычного, вероятно, момент их формирования выпал на засушливый период, в то время как цветочные почки были заложены еще прошлой осенью.



Портулак неустанно цвел все лето

Такая же участь постигла и калину гордовину, а ведь именно её большие кожистые, гофрированные листья не опадают до самых морозов и придают ей особую декоративность весь сезон. Внешний вид цинний и хризантем изрядно портили почерневшие нижние листья.

Но, как говорится, когда кому-то плохо, кому-то в это время хорошо. А вообще, погода в последнее время такова, что без нашей заботы и внимания всем растениям бывает плохо.

Неустанно цвели лилии и лилейники, лаванда, тимьян, шалфей, ромашки, рудбекия, кореопсисы, розы, анемона японская, тагетесы, петунии, портулак, эуфорбия, мирабилис, сальвия, амарант.

Декоративная капуста этим летом самостоятельно, без химикатов, справилась с вредителями, хотя в прошлом году пришлось не один раз обрабатывать её от тли. Дождались своего часа многолетние астры. В моем саду в последние годы они своей зимостойкостью и неприхотливостью заставляют поступиться хризантемы, многие сорта которых куда капризней.

Очиток видный — распространенное растение среди дачников: быстро нарастает, засухоустойчивый, размножается, даже если воткнуть веточку во влажную землю. Он всегда красивый, начиная от формирования первых мясистых листочков и до крупных роскошных кустов, привлекающих бабочек и пчел все лето вплоть до самых морозов. Если бы еще природа цветочки сделала поярче, цены бы ему не было. Эта осень не баловала очитки солнцем, зато подарила соцветиям более яркий и чистый тон, чем обычно. Мой же цветник обогатился новыми представителями этого вида: появились новые сорта — пестролистный с розово-коричневыми листьями и особо симпатичный мне скальный, низенький ползучий очиток с шапкой ярко-розовых соцветий. Всем им лето пришлось по душе.

Тимьян на горке среди камней

Прекрасно себя чувствовала и моя любимая летняя лиана — мина лобата. По сравнению с ипомеями, декоративными фасолями, кардиоспермумом и другими лианами у нее только один минус — цветет во второй половине лета. Чтобы ускорить цветение, приходится выращивать растение горшечной рассадой, так как у него стержневой корень, но всего три кустика дадут вам охапку солнечных цветков. Мина лобата не получила широкого распространения, на мой взгляд, только потому, что картинка на пакете семян не дает полного представления о её красоте. Она красива весь сезон, даже до цветения. А затем растение формирует плотный занавес красивых листьев. Я высаживаю ее возле изгороди на самом солнечном и парадном месте, у калитки. В пик цветения с изгороди свисают яркие ковры красивых необычных цветков. Их оригинальность в том, что на одном соцветии одновременно распускаются белые, ярко-оранжевые и красные цветки. Настоящий фейерверк красок! Цветков так много, что вместе они создают впечатление яркого костра, который виден издалека даже в пасмурные осенние дни.

Мина лобата формирует плотный занавес из необычных цветков

У природы нет плохой погоды, надо только учиться жить с ней в гармонии!

Раиса БОРЕНКОВА,
г. Днепропетровск

Даешь овощи!

На дворе декабрь — время наводить порядок в гусином стаде. Лишних особей уже пора забивать на мясо. А отобранным племенным гусям стоит уделить особое внимание. В первую очередь нужно побеспокоиться о кормлении, ведь в декабре уже пора переводить гусей на специальное питание.

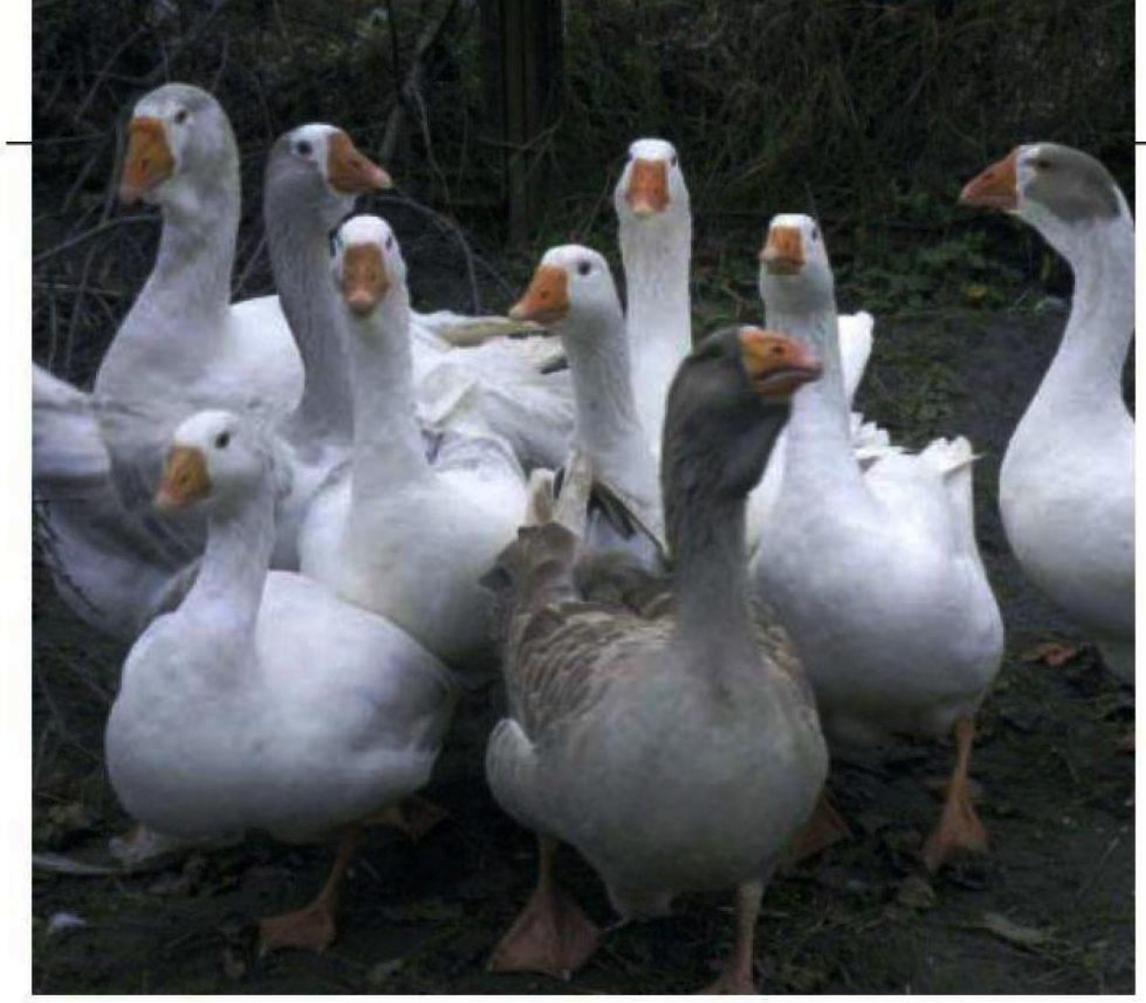
Необходимо исключить из рациона зерно (оставить только немного овса), давать побольше овощей. Кстати, из всех видов зерна гуси больше всего любят именно овес. А вот скармливание гусям пшеницы и ячменя часто приводит к ожирению птицы. И если продолжать кормить их зерном вволю, то есть риск остаться весной без молодняка. Ведь гусей легко перекормить, а ожиревшие самки несут яйца, непригодные для инкубации. Поэтому стоит быть внимательными. Еще летом заботливые хозяева должны позаботиться о заготовке сочных кормов и сена. Зимой гуси с удовольствием объедают листочки лугового сена. Из овощей я скармливаю свеклу кормовую, а иногда балую своих любимцев богатыми витаминами капустой и морковью. Хочу обратить ваше внимание на то, что картофель гусям давать нежелательно, особенно в вареном виде. Лучше его скармливать сырым и в небольших количествах. Сырые овощи, нарезанные крупными кусочками, я даю гусям на ночь из расчета одно ведро на семью. Зерно овса (примерно 100 г на голову) птицы получают в утреннее кормление.

В декабре гуси еще ходят на выпас. Не стоит их ограничивать, пусть ищут последние всходы травы, добывают корешки. Это очень полезно. Но главное — они проводят день в движении, а это положительно влияет на их воспроизводительную способность.

В кормлении гусей ничего мудреного нет: больше овощей и меньше зерна – вот залог успеха для получения в будущем качественных инкубационных яиц. Об этом стоит подумать уже в декабре.

Теперь о помещении для гусей. Его следует полностью освободить от старой подстилки и настелить новую. Лучше использовать солому и периодически подстилать, чтоб к зиме собралась подушка из глубокой подстилки, тогда гусям и зима не страшна даже в летнем сарайчике!

Зимой гусей можно побаловать капустой и морковью



Днем гусей можно выпускать на выгул

Птичник действительно может быть самым простым, построенным из досок, главное, чтобы он не продувался ветром и был сухим. На одного гуся, оставленного на племя, достаточно 1—2 м^2 площади пола (при условии, что днем гуси находятся на выгуле). В помещении нужно установить кормушки и поилки — элементарные корыта и ведра. Чтобы избежать разбрызгивания воды и поддерживать подстилку в сухом состоянии, ведра желательно устанавливать на противни, покрытые металлической сеткой или деревянными рейками. Поскольку **в зимнее время гусь выпивает до 2 л воды в день, целесообразно устраивать поилки с проточной водой.** Но у меня нет такой возможности, поэтому я использую обычные ведра, которые наполняю свежей водой утром и вечером. У каждой семьи гусей должны быть своя кормушка и поилка. Также необходимо поставить в емкости обычный мел, чтобы гуси могли пополнить запасы кальция в продуктивный период.

Еще один важный момент в содержании гусей — искусственное освещение. Тут нужно быть крайне осторожным, поскольку часто бывает так, что декабрь у нас еще довольно теплый, а если еще добавить искусственное освещение (включать лампы накаливания или другие источники света в птичнике), то уже у сформировавшихся, достигших половой зрелости, гусей можно вызвать раннюю яйцекладку. Это ни к чему хорошему не приведет. Организм птицы только растратит драгоценные запасы. А нам тоже не нужны гусята в зимнюю пору. Поэтому важно придерживаться естественной длины светового дня, а то и меньше, достаточно 7—8 часов. Зато когда мы будем готовы к получению инкубационных яиц, можно будет воспользоваться этой хитростью, но это будет позже, в феврале. Так что тем, кто хочет весной любоваться своими гусятами, в декабре стоит запомнить эти небольшие правила, чтобы правильно кормить и содержать родительское поголовье.

Я всегда с интересом беседую с опытными гусеводами, а еще ищу ответы у природы, размышляя над поведением и условиями жизни гусей в естественных условиях. Главное, не перекармливайте гусей, особенно в декабре, — в природе это весьма суровое время. А вот весной выводки гусят всегда радуют глаз и впечатляют!

Денис ШЕРЕМЕТ,
птицевод-любитель,
студент Национального университета биоресурсов
и природопользования Украины

Тваринництво Ветеринарія

Пропозиція
Український журнал з питань агробізнесу
www.propozitsiya.com

Передплатний індекс 74348

Читайте спеціальний проект «Тваринництво та ветеринарія», передплативши журнал «Пропозиція»

спеціальний проект

- **Висвітлює** питання тваринництва, проблеми м'ясного та молочного скотарства, свинарства, птахівництва
- **Розміщує** актуальні інтерв'ю та ексклюзивні коментарі спеціалістів, експертів, консультантів
- **Передає** досвід вітчизняного та закордонного господарювання
- **Демонструє** нові методи діагностики, лікування та профілактики захворювань тварин
- **Друкує** огляд вітчизняних та закордонних ветеринарних препаратів і вакцин

Зміни свій погляд на ТВ

Куриная малосемейка

Читая в журнале статьи о выращивании кур, не раз задумывалась над возможностью их выращивания на своем участке. Очень уж привлекательно выглядела перспектива получения свежих яиц к завтраку. Да только построить большой курятник для нас проблема — нет места. К тому же не хочется, чтобы куры бродили по двору, разгребали цветники и грядки.

Решение подсказала журнальная публикация с фотографией мини-курятника, который можно устанавливать в удобном для вас месте. Показала фотографию мужу, а он изготовил это чудо-сооружение, которое вызывает неизменный восторг у каждого, кто его видит. Теперь у нас и куры есть, и цветы с грядками в безопасности. Думаю, по нашим схемам каждый домашний умелец сможет сделать такой переносной птичник.

Габариты изделия 1200 х 1200 х 1000 мм.

Каркас (рис. 1) состоит из двух треугольников, изготовленных из реек сечением 20х40 мм, к которым прикручивают переносные ручки.

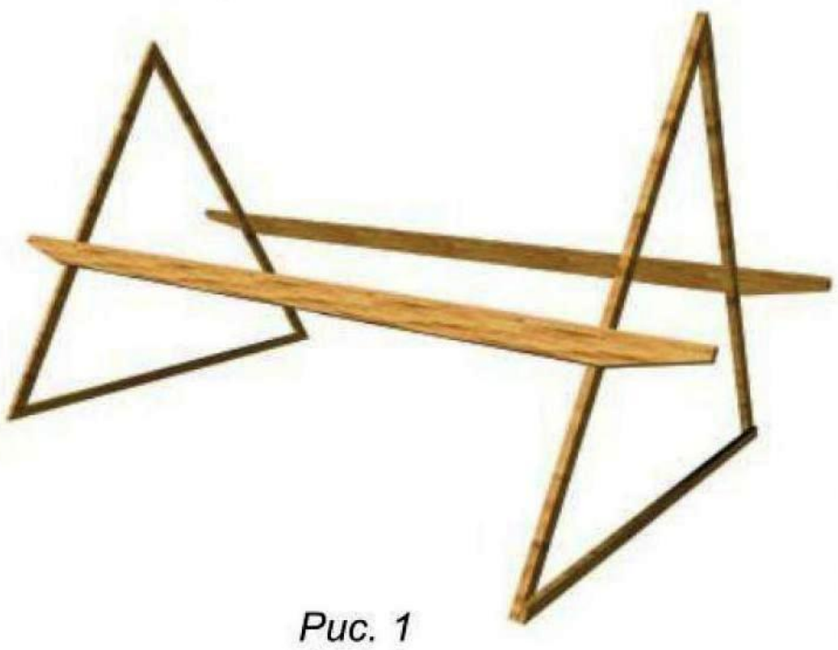


Рис. 1

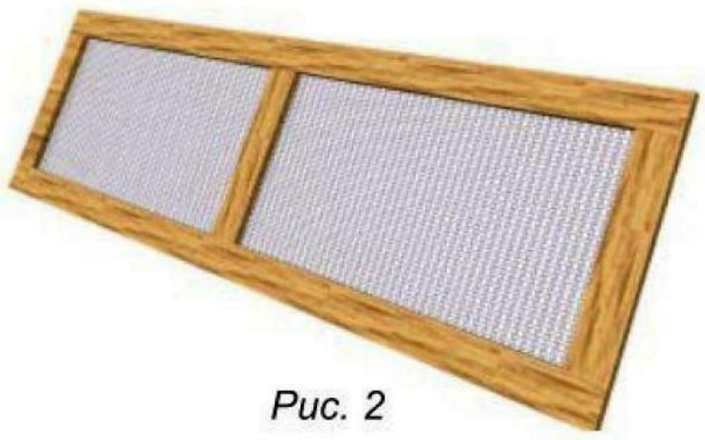


Рис. 2

К каркасу крепятся (прикручиваются саморезами) две боковые рамки (рис. 2). Они представляют собой рейки сечением 30х15, на которые прикреплена сетка с ячейками 20х20 мм. Пол второго этажа сделан из фанеры. В ней предварительно вырезано отверстие (200х400 мм), через которое куры смогут подниматься наверх. В отверстие вставлена лестничка, состоящая из

Важно

Такой маленький курятник желательно оснастить автокормушкой и автопоилкой. Если нет автокормушки, несушек нужно кормить 2 раза в день.

Приблизительно раз в две недели курятник нужно переставлять на новое место.

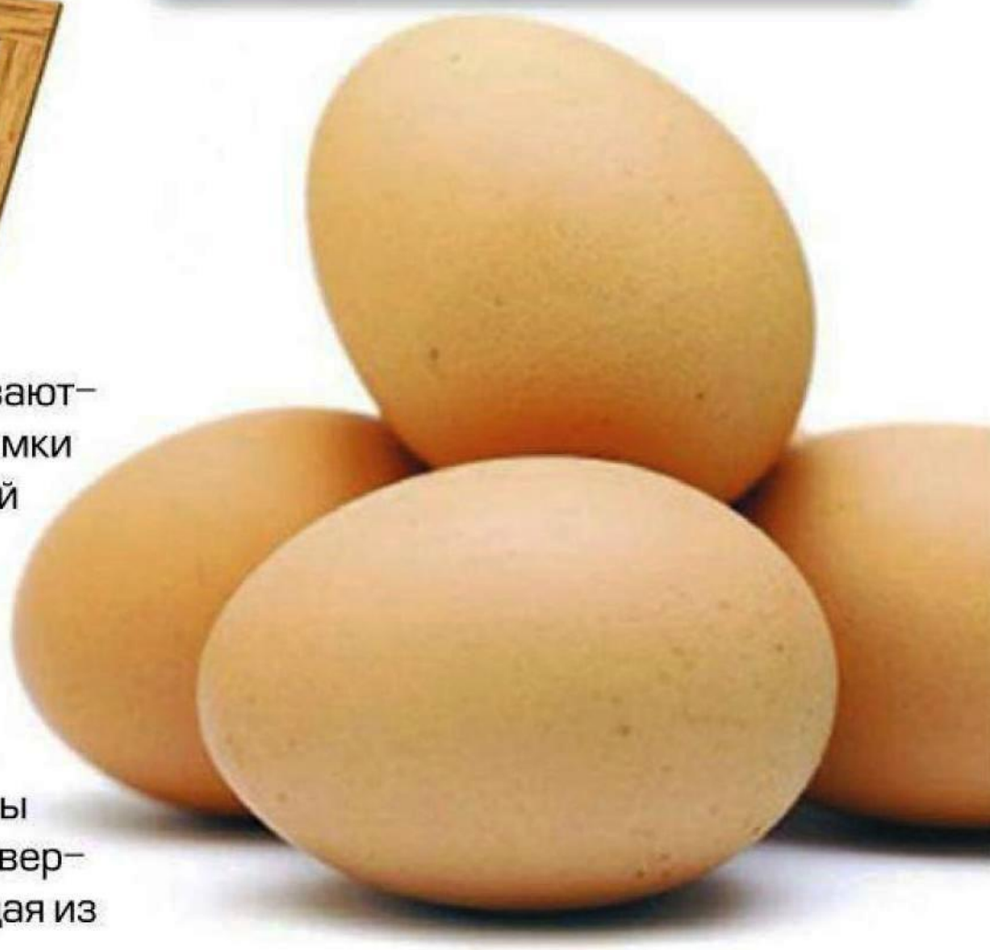


Рис. 3

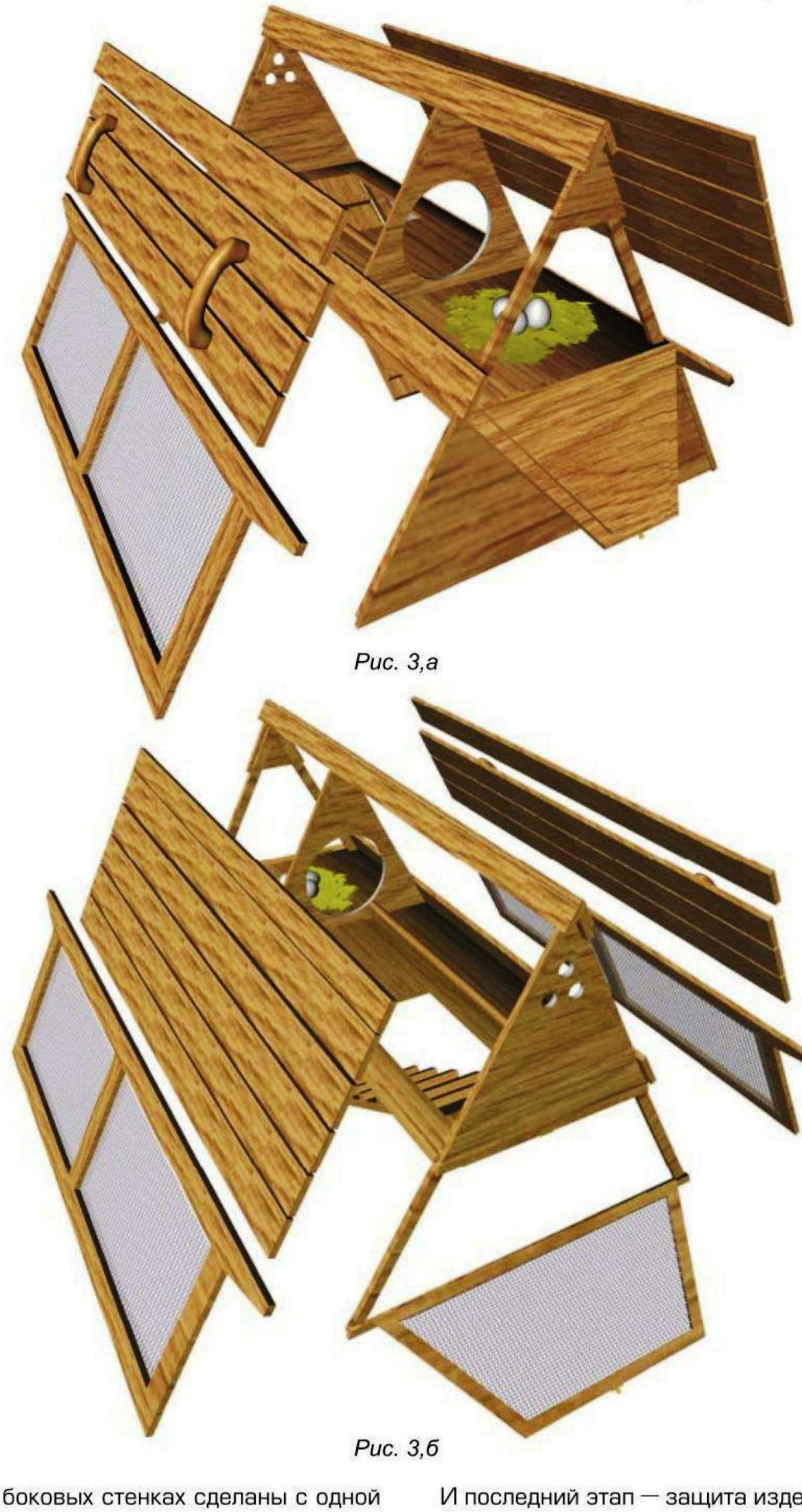


Рис. 3,а

Рис. 3,б

Возьмите на заметку

Периодически, если есть возможность, кур нужно выпускать погулять, иначе у них могут отказать ноги.

Лучше делать это вечером, тогда птица не повредит ваши цветники.

планки длиной около 1 м с прикрученными к ней планками-ступеньками.

Верхняя часть курятника (рис. 3) разделена на два отделения в соотношении приблизительно 1:3. В меньшей части устанавливают гнездо, где куры несутся. А большая предназначена для отдыха птицы. В качестве насеста нужно закрепить перекладину диаметром 2—3 см.

В боковых стенках сделаны с одной стороны — вход для кур, а с другой — люк для сбора яиц (рис. 3,а, 3,б). Поскольку древесина под открытым небом может немного разбухать, между крышкой и основанием нужно оставлять зазоры.

Крышку делаем из вагонки. Она должна быть сантиметров на 5 шире основания. В крышке обязательно нужно с одной стороны сделать съемную часть — для облегчения чистки курятника.

И последний этап — защита изделия от осадков и солнечных лучей. Обрабатываем его защитными средствами, которые сегодня широко представлены в строительных магазинах.

А дальше все просто: покупаем на рынке кур и каждый день получаем свежие яйца.

Если вам понравилась эта идея, постройте и на своем участке такой переносной курятник. Уверена, вы будете довольны.

Лариса МАРЧЕНКО, г. Ирпень

Знакомый с детства аромат

Все мы, конечно, помним то удивительное настроение, которое приносит в наш дом Новый год. Аромат хвои, цитрусовых и ожидание чего-то сказочного, нового. Времена меняются, а традиции остаются. Праздничное застолье, как и в былые времена, непременно ассоциируется с пьянящим ароматом мандаринов. Правда, сегодня они уже не в дефиците, как раньше, и не обязательно ждать новогоднего праздника, чтобы полакомиться этими фруктами. Тем более, что они не только вкусные, но и полезные. О том, что представляет собой мандарин и чем полезен он для человека, мы и расскажем сегодня.

Мандарин *(Citrus reticulata)* — вечнозелёный куст, не превышающий 4 м в высоту. Листья сравнительно небольшие, яйцевидные или эллиптические, черешки почти без крылышек либо слегка крылатые. Цветки одиночные или по два в пазухах листьев, лепестки матово-белые, тычинки большей частью с недоразвитыми пыльниками и пыльцой. Плоды 4—6 см в диаметре и слегка сплюснуты от основания к верхушке, так что ширина их больше высоты. Кожура тонкая, прирастает к мякоти неплотно, долек 10—12, хорошо разделяющихся, мякоть жёлто-оранжевая; сильный аромат этих плодов отличается от других цитрусовых, мякоть обычно слаще апельсиновой.

Родом мандарин из южного Китая. В Европу завезён в начале XIX века. Широко культивируется в Испании, Алжире (по всему южному и западному Средиземноморью) и даже в южной Франции, Азербайджане, Грузии, Японии, Марокко, Китае, странах Индокитая.

Самое главное достоинство мандаринов — высокое содержание витамина С — аскорбиновой кислоты. Съедайте лишь два-три мандарина в сутки, и ваш иммунитет окрепнет, понизится уровень холестерина в крови. Кроме того, они содержат витамин D, противодействующий развитию рахита, витамин К, способствующий поддержанию эластичности кровеносных сосудов, витамины группы В, нормализующие сон, улучшающие память и метаболизм, провитамин А, который улучшает зрение, в частности, способствует снижению утомляемости глаз. А еще японские ученые клинически доказали, что употребление мандаринового сока снижает вероятность возникновения вирусного гепатита, рака печени и сахарного диабета.

Полезные свойства мандаринов обусловлены наличием в них веществ, активизирующих метаболизм, улучшающих аппетит и пищеварение в целом.

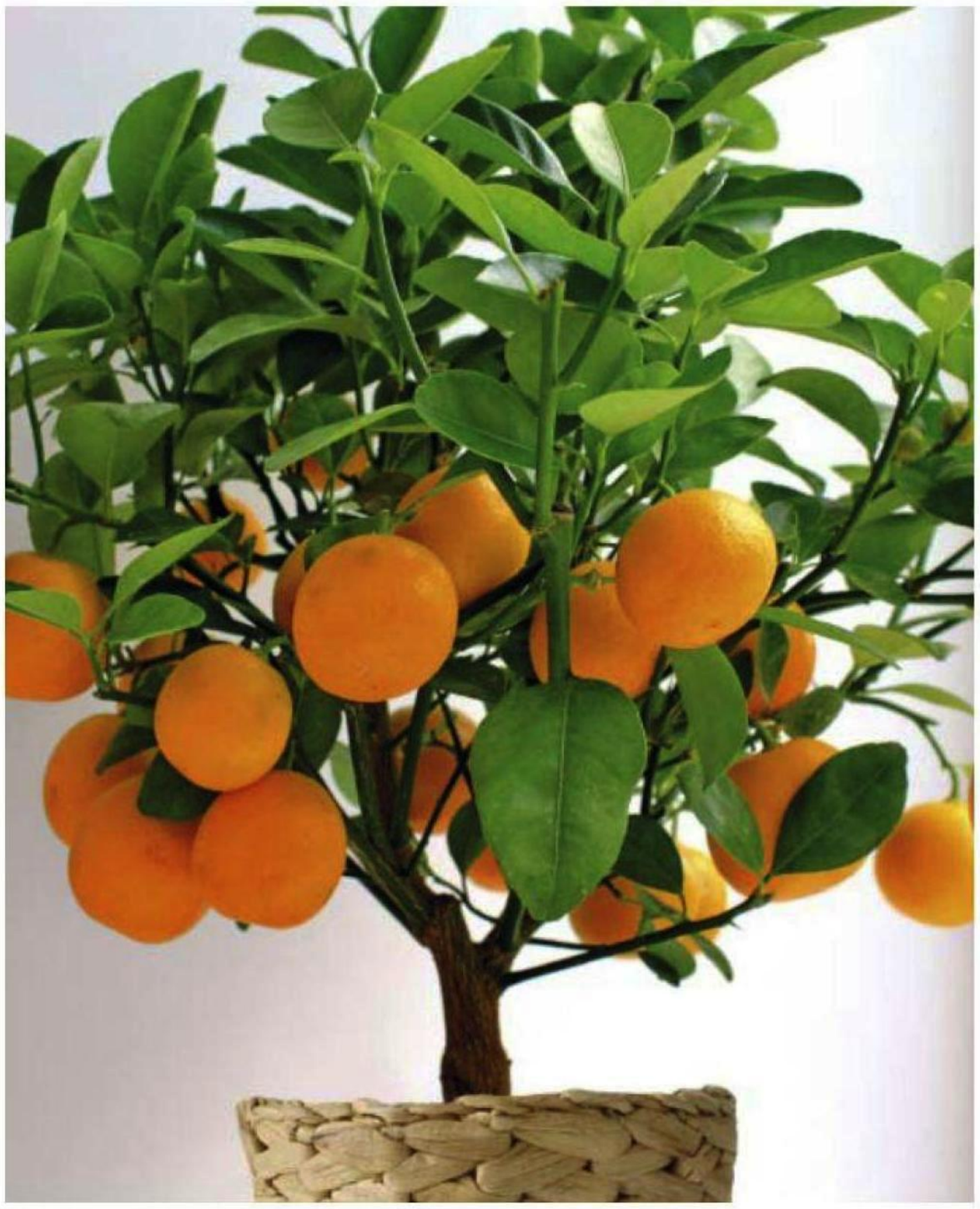
Народные целители используют мандарины при лечении практически всех заболеваний. Отвар из цедры и настой на ней — прекрасное общеукрепляющее и жаропонижающее, противорвотное и вяжущее средство. Также мандарины

Осторожно!

Несмотря на лечебные свойства мандаринов, есть и противопоказания к их употреблению. Они раздражают почки и слизистую оболочку желудка и кишечника. Поэтому не рекомендуются при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, гастритах с повышенной кислотностью желудочного сока, энтеритах, колитах и обострениях воспалительных заболеваний кишечника, а также при холецистите, гепатите и остром нефрите. Кроме того, мандарины очень аллергенные.

Возьмите на заметку

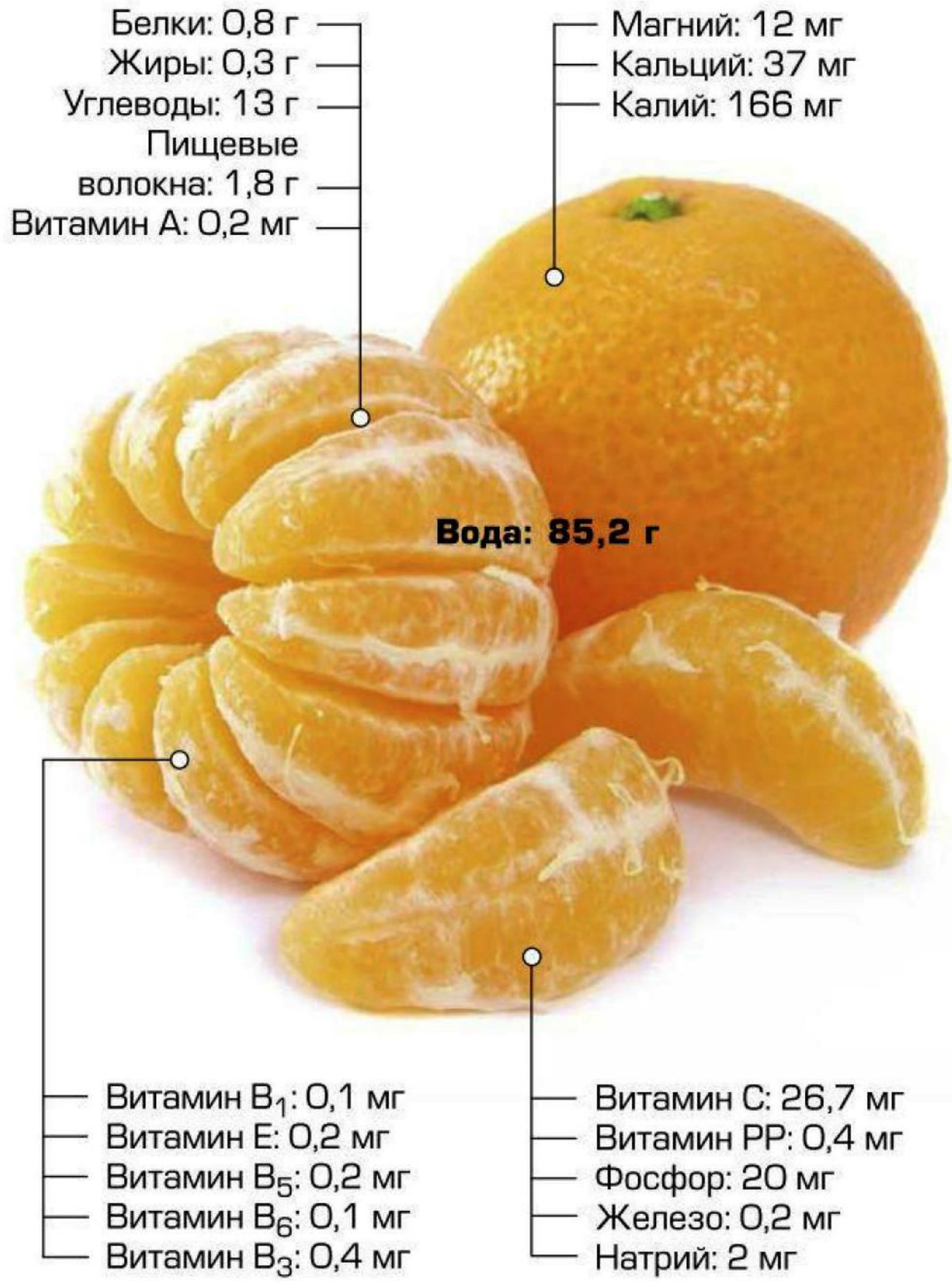
- *Мандарины обладают антицинготным свойством, повышают аппетит, улучшают обменные процессы.*
- *Благодаря фитонцидным свойствам мандарины и мандариновый сок оказывают антимикробное действие.*
- *Мандарины используют при лечении астмы и бронхитов. Для очищения легких от слизи рекомендуется каждое утро выпивать по стакану мандаринового сока.*
- *При заболеваниях желудочно-кишечного тракта, сопровождающихся диареей, очень полезны свежие мандарины и сок.*
- *Мандариновый сок — полезный диетический и лечебный напиток. Он хорошо утоляет жажду при высокой температуре. Особенно рекомендуется детям (даже младенцам) и больным.*
- *Плоды мандарина прекрасно насыщают организм витаминами в зимнее время.*
- *Мандариновый сок, употребляемый регулярно и в больших количествах, избавляет от гельминтов (глистов).*
- *Наружное применение мандаринового сока весьма эффективно при лечении молочницы и кожных заболеваний, трихофитии, микроспории. Чтобы излечить кожу и ногти, пораженные грибком, следует многократно втирать в них сок из дольки или кожуры мандарина.*
- *Настои и отвары из сухой кожуры мандарина на воде (1:10) смягчают кашель и оказывают отхаркивающее действие при бронхитах и трахеитах.*
- *Отвар из кожуры мандаринов способствует снижению уровня сахара в крови при диабете. Кожуру из 3 плодов кипятят 10 мин в 1 л воды. Отвар нужно держать в холодильнике непроцеженным и принимать ежедневно.*
- *Эфирное масло мандарина поднимает настроение.*



Мандарин можно выращивать и в горшечной культуре

Пищевая ценность и химический состав мандарина

На 100 г продукта



В 100 г мандарина в среднем содержится около 53 ккал.

полезны при простуде, гриппе и прочих недугах, сопровождающихся лихорадочным состоянием. Мандариновый сок утоляет жажду и облегчает протекание лихорадки. Такой эффект объясняется содержанием в этом фрукте фитонцидов — натуральных антисептиков, борющихся со всеми инфекциями.

Как определить сладкий ли мандарин? Первый признак сладости мандарина — он кажется тяжелее для своего размера.

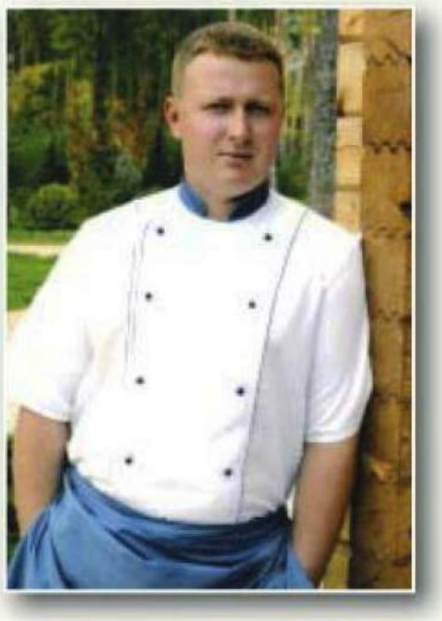
Вкусность мандарина можно предугадать исходя из его происхождения. Так, марокканские мандарины сладкие и без косточек. На вид они небольшие, ярко-оранжевые, с пористой тонкой кожурой, которая хорошо счищается.

Турецкие желтовато-зеленоватые мандарины примерно такого же размера, с более гладкой кожурой, которая немного хуже отделяется. На вкус турецкие мандарины с легкой кислинкой, имеют много семян, зато дешевые.

Самые сладкие и очень сочные испанские мандарины. Их можно узнать по крупному размеру, ярко-оранжевому цвету, толстой пористой кожуре, которая легко счищается, и небольшому количеству семян. Они дороже других сортов.

Кстати, нитраты в мандаринах не накапливаются, они уничтожаются под воздействием лимонной кислоты, которой так богаты эти фрукты. Еще одно большое преимущество мандаринов — они могут храниться долгое время и не терять своих уникальных свойств.

Надежда ПОТОПАЕВА,
г. Киев



Автор рецептов
мастер-повар
Максим ВИНОГРАДОВ

Салат из мандарина и свеклы с сыром

- ***2 мандарина, 50 г грецких орехов, 50 г твердого сыра, 1 запеченная свекла, 4 ст. ложки оливкового масла, по 1 щепотке свежемолотого перца и морской соли.***

Свеклу очистить и нарезать ломтиками. Мандарин очистить, разобрать на дольки и удалить перепонки. Свеклу, мандарин и грецкий орех выложить на блюдо, сверху посыпать зеленью и сыром. Заправить маслом, посолить, поперчить.

Перепела с мандаринами-конфи

- ***4 перепела, 4 ст. ложки горчицы, 6 лавровых листиков, 10 мандаринов, 0,5 кг сахара, 2—3 веточки тимьяна, соль, перец; шпагат для обвязки.***

Мандарины нарезать дольками. В кастрюлю с 1 л воды положить мандарины, довести до кипения. Процедуру провести 3 раза для удаления горечи. Затем в 0,5 л воды всыпать 500 г сахара, положить мандарины и вскипятить. Дать остыть в сиропе. Конфи готово! Выпотрошить перепелов, натереть солью, перцем и горчицей, обложить лавровыми листиками, обвязать шпагатом и оставить на 20 минут. Разогреть сковороду, выложить перепелов и обжарить. Переложить на противень, запекать в духовке 25 минут. Затем добавить мандарины-конфи и тимьян, запекать еще 25 минут.

Салат из мандарина и сельдерея с ломтиками кумквата

● *1 пучок листьев салата, 3 мандарина, 2—3 стебля сельдерея, 10 ягод клюквы, 3 кумквата, 1 ст. ложка дижонской горчицы, 4 ст. ложки растительного масла, по 1 щепотке соли, перца и сахара, 0,5 ч. ложки кунжута.*

Приготовить салатную заправку, смешав горчицу, соль, сахар, перец, растительное масло и сок 1 мандарина.
Листья салата порвать руками на кусочки, мандарин филировать на дольки. Сельдерей нарезать крупно, кумкват — кружочками. Выложить в глубокую емкость, перемешать, заправить салатной заправкой и посыпать кунжутом.

Совет

● Вкус мандарина в сладких блюдах можно усилить, добавив коньяк или кирш.

Мандарин в корзиночке с белковым кремом

● *6 мандаринов, 200 г готового мандаринового джема.*
<u>Песочное тесто:</u> 250 г муки, 150 г сливочного масла, 0,5 ч. ложки соли, 3 ст. ложки воды, 1 желток, 2 ст. ложки сахара.
<u>Белковый крем:</u> белок из 3 яиц, 200 г сахара, 70 г воды, 1 ст. ложка лимонного сока.

Корзиночки: масло натереть на терке в муку, желток перемешать с водой и постепенно добавлять в мучную смесь. Замесить тесто, поставить в холодильник на 2 часа. Тесто раскатать толщиной в 2—3 мм, выложить в формы (формы для корзиночек посыпать мукой), выпекать 10—15 мин при температуре 180 °С.
Крем: сахар растворить в воде и варить на медленном огне 7 минут. Пока варится сироп, белки взбить в плотную пену. Затем горячий сироп тонкой струйкой вливать в белки, постоянно взбивая, добавить лимонный сок. Взбивать 20 минут. В корзиночки на дно выложить ложку джема, 2—3 дольки мандарина, украсить кремом.

«У меня родители пенсионеры, проживают в деревне в Николаевской области. Суть нашей проблемы такова: сосед посадил очень близко от нашей с ним межи топинамбур, который растет выше 3 м, затеняет наш огород, а что хуже всего — постоянно прорастает на нашем участке. Мирным путем решить вопрос (отступить немного от межи и предпринять какие-то меры, чтобы топинамбур к нам не переходил) с соседом не получается, а постоянно выкапывать его, очищая свой участок, у родителей уже нет сил. Прошу вас помочь решить эту проблему. Подскажите, пожалуйста, регламентирующий документ, который может защитить наши права. Очень надеюсь на вашу помощь».

Анна Перепелица, Кировоградская обл.

Ищите компромисс

Прежде всего укажем законодательные нормы, которые регулируют правоотношения сторон в конкретной ситуации и в каком порядке, в случае нарушения прав, можно их защитить.

Одним из неотъемлемых и существенных признаков земельного участка есть его недвижимость, т. е. неизменность места расположения. С этим могут быть связаны определенные неудобства в его использовании. Для решения такой проблемы законодатель установил обязанность владельцев и пользователей земельных участков сотрудничать при выполнении определенных мероприятий, которые не всегда могут быть реализованы одним владельцем, землепользователем самостоятельно (рациональная организация границ и площади земельных участков, проведение севооборотов, сохранность общих межевых знаков и т. п.).

Согласно ст. 50 Конституции Украины, каждый имеет право на безопасную для жизни и здоровья окружающую среду и на возмещение нанесенного нарушениями этого права вреда.

Для регулирования соседских отношений важное значение имеют общие положения ст. 13 Гражданского кодекса Украины (ГКУ), согласно которым при осуществлении своих прав гражданин обязан воздерживаться от действий, которые могли бы нарушить права других граждан, нанести вред окружающей среде или культурному наследию, не допускаются действия, которые совершаются одним собственником с намерением нанести вред другому собственнику, т. е. при осуществлении своих прав каждый гражданин должен придерживаться моральных принципов.

Согласно ГКУ, ст. 317, собственник по своему усмотрению владеет, пользуется и распоряжается принадлежащим ему имуществом. Имеет право совершать относительно своего имущества любые действия, которые не противоречат закону (ст. 319).

Владельцы и землепользователи земельных участков должны избирать такие способы использования их в соответствии с целевым назначением, при которых владельцам, землепользователям соседних земельных участков создается менее всего неудобств: затенение, задымление, неприятные запахи, шумовое загрязнение и т. п. (ст. 103 Земельного кодекса Украины — ЗКУ).

Полностью формализовать отношения соседей законодательно невозможно.

С учетом исторического и зарубежного опыта при формулировке законодательных положений о правилах добрососедства целесообразно было бы установить общее правило, согласно которому землевладелец обязан использовать свою собственность разумно; если собственность используется незаконно или неразумно — владелец несет ответственность за вред, причиненный другому. В противовес владелец обязан принимать меры, чтобы избежать вреда от этих действий соседей (например, строительство жилья с соответствующей инфраструктурой увеличило сток воды; владелец участка, находящегося ниже по течению, обязан принять разумные меры, чтобы избежать причинения ему вреда).

Между тем, хотя такие правила и не закреплены прямо, они понятны из общих принципов права.

Таким образом, недопустимо осуществление права владельцем земельного участка или землепользователем, которое создает соседу неудобства вопреки определенным существующим правилам и выходит за пределы обычного соседства.

Особенности некоторых видов использования земельных участков определены нормативно. Так, ГСН Б.2.4-1-94 “Планирование и застройка сельских поселений” предусматривают минимальные допустимые расстояния от деревьев и кустарников к пределам земельного участка, зданий

и сооружений в сельской местности. Например, от наружных стен зданий и сооружений, пределов соседних участков деревья должны высаживаться не ближе 5 м, кустарники — 1,5 м. Приведенные нормативы касаются деревьев с диаметром кроны не больше 5 м и должны быть соответственно увеличены для деревьев с кроной большего диаметра, при этом деревья не должны мешать проезду и работе пожарных автомобилей (п. 4.13).

В случае проникновения корней и веток деревьев с соседнего земельного участка на другой владелец и землепользователь имеют право обрезать их, если такое проникновение становится преградой в использовании земельного участка по целевому назначению (ст. 105 ЗКУ).

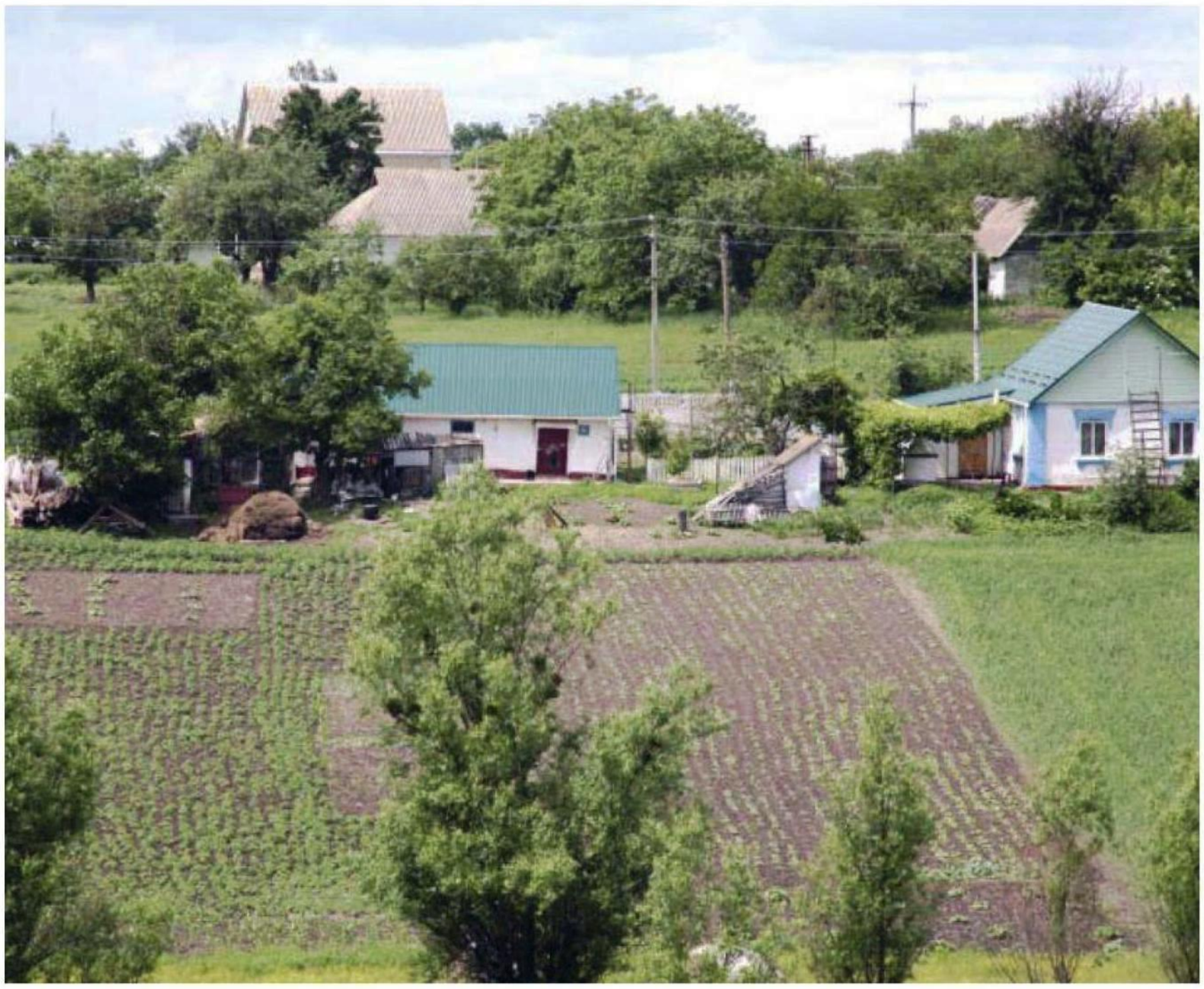
Если проникновения корней и веток не мешает использованию земельного участка по целевому назначению, закон не предоставляет владельцам и пользователям такого права.

По своей правовой природе право обрезать ветки и корни, которые препятствуют использованию участка по целевому назначению, есть форма самозащиты, регламентированная ст. 19 ГКУ. Оно также вытекает из содержания ст. 90, 95 ЗКУ. Положения этих норм не мешают владельцу или пользователю земельного участка обратиться в суд с иском об устранении препятствий в пользовании земельным участком — срезании веток и корней.

Постановлением Кабинета Министров Украины от 1 августа 2006 г. №1045 «Об утверждении порядка удаления деревьев, кустов, газонов и цветников в населённых пунктах» предусмотрено, что удаление зеленых насаждений на территории населенного пункта осуществляется по решению исполнительного органа городского, поселкового, сельского совета (компетентного органа) на основании ордера (кроме случаев, предусмотренных пп. 7—10 этого Порядка).

Основанием для принятия решения компетентным органом есть заявление юридического или физического лица (заявителя). Удаление зеленых насаждений на земельном участке, который находится в частной собственности, осуществляется по решению владельца (пользователя) земельного участка без уплаты их восстановительной стоимости.

Кроме того, согласно требованиям статьи 158 ЗКУ, органы местного самоуправления решают земельные споры в пределах населенных пунктов относительно соблюдения гражданами правил добрососедства. В случае несогласия владельцев земли или землепользователей с решением органов местного самоуправления, органа исполнительной власти по вопросам земельных ресурсов спор решается судом.



Высаживая деревья, смотрите, чтоб они не затеняли участок соседа

Споры относительно соблюдения правил добрососедства — обязанность владельцев и землепользователей избирать такие способы использования земельных участков в соответствии с их целевым назначением, при которых владельцам, землепользователям соседних земельных участков причиняется менее всего неудобств (затенение, задымление, неприятные запахи, шумовое загрязнение и тому подобное), — рассматриваются судами в соответствии со ст. 103—109 ЗКУ.

Споры, связанные с земельными отношениями, рассматриваются в исковом производстве, то есть путем

Топинамбур достигает в высоту 4 м и более

подачи искового заявления в суд.

Защита прав граждан и юридических лиц на земельные участки осуществляется согласно ч. 3 ст. 152 ЗКУ.

Итак, учитывая вышеизложенное, а также то, что топинамбур по определению относится к травянистым растениям, вы имеете право:

– обратиться с заявлением в орган местного самоуправления или орган исполнительной власти по вопросам земельных ресурсов и получить решение своего спорного вопроса. В случае несогласия с решением этих органов – обратиться в суд с исковым заявлением;

– сразу обратиться в суд с исковым заявлением;

– использовать гербициды для удаления топинамбура на своём участке (несмотря на то, что растение в высоту достигает более 4 м, норм высадки травянистых растений от границ соседнего участка у нас пока не существует).

Ирина МАЗУРОК,
юрист

Напольные покрытия

Выбор, обусловленный потребностями

Сегодня отечественный рынок напольных покрытий достаточно велик, есть из чего выбирать. Однако теперь покупатель сталкивается с другой проблемой, как подобрать оптимальное покрытие для каждого конкретного помещения, ведь у каждого — свой режим эксплуатации, так что разнообразие покрытий — не каприз, а оправданная необходимость.

Оставив в покое такие элитные покрытия, как паркет, гранит и пробка, мы рассмотрим более экономичные материалы, которые не только украсят пол, но и без потерь вынесут все предполагаемые нагрузки в зависимости от функционального назначения помещения.

КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА

Это идеальный вариант для прихожей, кухни, санузла и террасы.

Чтобы выбор был оправдан экономически, нужно знать некоторые характеристики: твердость, стойкость к загрязнению и химическому воздействию, удобство в уходе и содержании. Чем жестче условия эксплуатации, тем более высокие показатели маркировки должен иметь материал, и наоборот. Однако не стоит путать их с качеством. Если материал с низкой истираемостью или неморозостойкий, это не означает, что он некачественный. Просто его не нужно применять в местах повышенного транзита. Согласно международным стандартам, глазурованную плитку в зависимости от сопротивления истиранию подразделяют на 5 групп. К примеру, продукт группы PEI–I хорош для ванной и спальни. PEI–II — для жилых помещений с небольшой посещаемостью. А PEI–III и PEI–IV прекрасно подходят для прихожей и кухни.

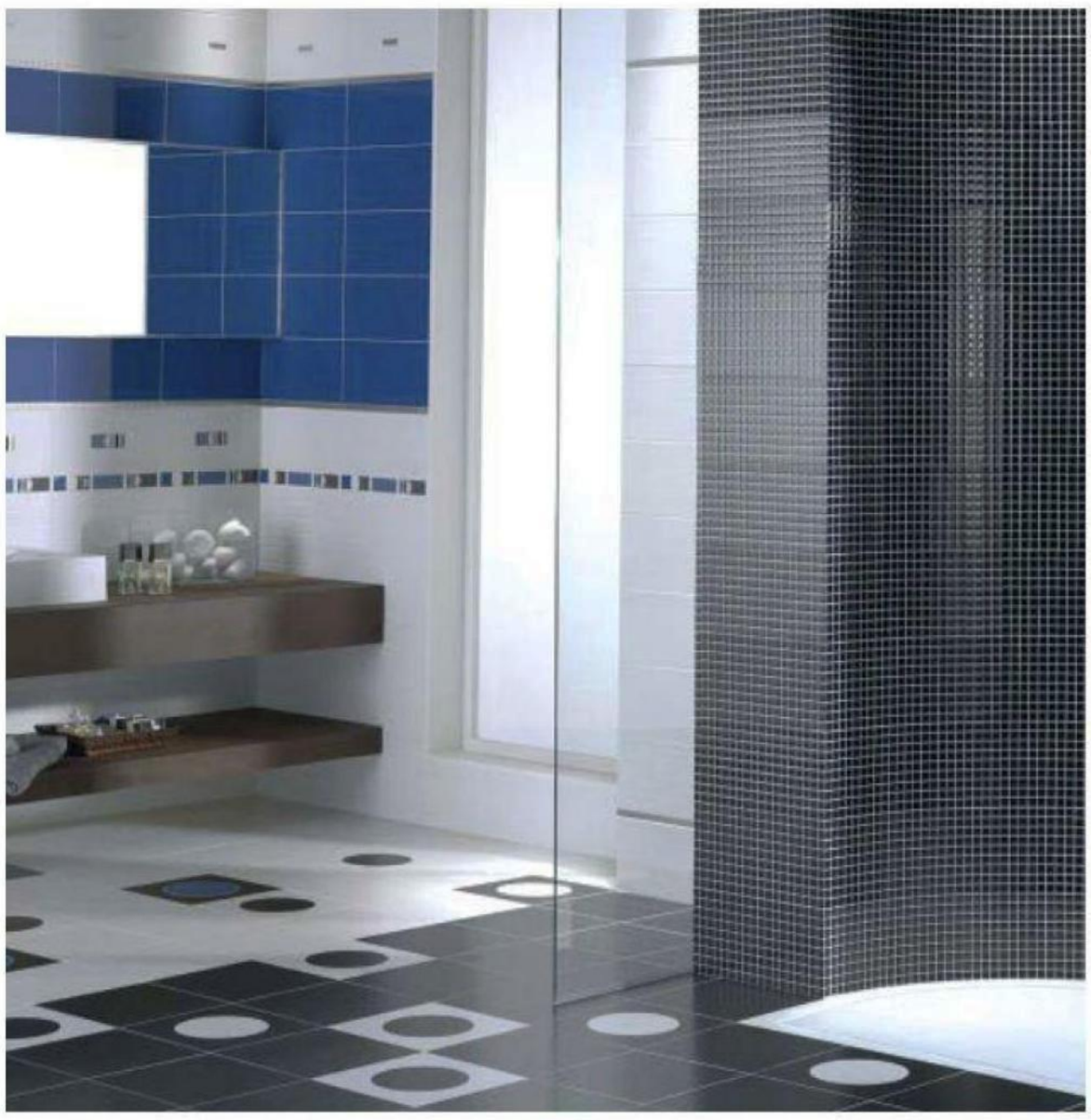
Опять же прочность очень зависит от правильной укладки, в первую очередь от грамотно выложенного подстилающего слоя, который должен быть идеально ровным, иначе трещин не избежать. Даже самая дорогая плитка будет выглядеть неважно, если ее уложить кое-как, со швами разной толщины, и, напротив, плитка эконом-класса, уложенная профессионально, может стать украшением интерьера. Отдельно хочется сказать о швах. Во-первых, это элемент дизайна, который обеспечивается разной толщиной шва и разнообразнейшими цветовыми вариантами. Во-вторых, они способны сгладить мелкие дефекты укладки.

Начнем с входной зоны. Это сборник уличной грязи, к тому же транзитный путь. Соответственно, покрытие здесь должно быть прочным, устойчивым к повреждениям и легко моющимся. Никто, само собой, не исключает эстетический аспект, но речь пока не о нем.

Пол во входной зоне придется мыть часто и наверняка вам захочется использовать специальные моющие средства. Однако не всякая плитка может выдержать агрессивное химическое воздействие. Здесь тоже есть своя маркировка: AA–A–B–C–D. Покрытие класса AA наиболее устойчиво к воздействию абразивов и химических веществ, а класса D быстро придет в негодность. Для прихожей достаточно «золотой середины». А вот для пола на кухне потребуется плитка с маркировкой AA. Хотя современные кухни все меньше напоминают кулинарное «пекло», где во все стороны летят брызги кипятка и жира, пол все же не застрахован от разнообразных «недружественных» воздействий (падающих чашек и приборов). Можно, конечно, перестраховаться и приобрести очень дорогую морозостойкую плитку, которой обычно облицовывают террасы, но это неоправданные расходы.

Нередко полированная плитка так завораживает покупателя, что он, не думая о последствиях, устилает ею пол везде, вплоть до прихожей. А потом, в снежную пору, у домочадцев и гостей буквально ноги разъезжаются из-за того, что подтаявший снег превращает и без того скользкую плитку в каток. Другая крайность — рельефная плитка. Чистить ее будет сложно, поскольку малейшая грязь крепко цепляется за выступающие части. Вывод — лучше остановить свой выбор на плитке с шероховатой матовой поверхностью, темной или зернистой окраски (для маскировки грязи). Кстати, светлая плитка на пол — это вторая по «популярности» ошибка: малейшее пятно — и нужно хвататься за швабру.

Еще лучше для транзитной зоны и ванной подходит керамогранит, или грес, он отличается практически нулевым водопоглощением и чрезвычайно высокой износоустойчивостью. Еще одно преимущество — высокая антистатичность. Это значит, что пыль на покрытии не скапливается, и оно



Светлая плитка на полу выглядит красиво, но нуждается в частом мытье

В ванной предпочтительна плитка с повышенными химическими характеристиками

довольно долго выглядит чистым. Благодаря шероховатой поверхности грес рекомендуют и для помещений с повышенной влажностью — ванных и кухонь.

Теперь нюансы. Керамогранит может быть глазурованным — на него наносится глазурь с последующим обжигом для закрепления. Подобное покрытие менее устойчиво к механическим или химическим воздействиям. Если использовать ее в местах больших нагрузок, глазурь постепенно

Подсказки:

Для глазурованной плитки очень важна равномерность покрытия, отсутствие подтеков или белесых краев. Если она усеяна паутинкой мелких трещин, это брак. Кроме того, плитки из разных упаковок должны быть одного оттенка. Мастера также советуют обратить внимание на качество кромки на месте разреза. Разрез должен быть прямым, без сколов со стороны глазури.

изнашивается и плитка теряет вид. Керамогранит, окрашенный на всю глубину, — более надежный вариант. Но и цена у него тоже немаленькая.

Ванная — во всех отношениях зона повышенного риска для напольного покрытия. Помимо воды, ему угрожают химические реагенты (входящие в состав средств личной гигиены, косметики). Кроме того, чтобы поддерживать чистоту, приходится использовать достаточно агрессивные моющие средства. Поэтому предпочтение лучше отдать керамической плитке с повышенными химическими характеристиками (стойкость к щелочам и кислотам должны быть не ниже класса B). Желательно выбирать плитку ребристую, с желобками, чтобы не скользила. Отличное решение для ванной — клинкерная плитка, известная своей высокой прочностью и плотностью. Другой вариант — тосканская плитка (котто), как правило, крупноразмерная неглазурованная, всех оттенков красного.

Для пола на кухне нужно выбирать плитку с маркировкой АА

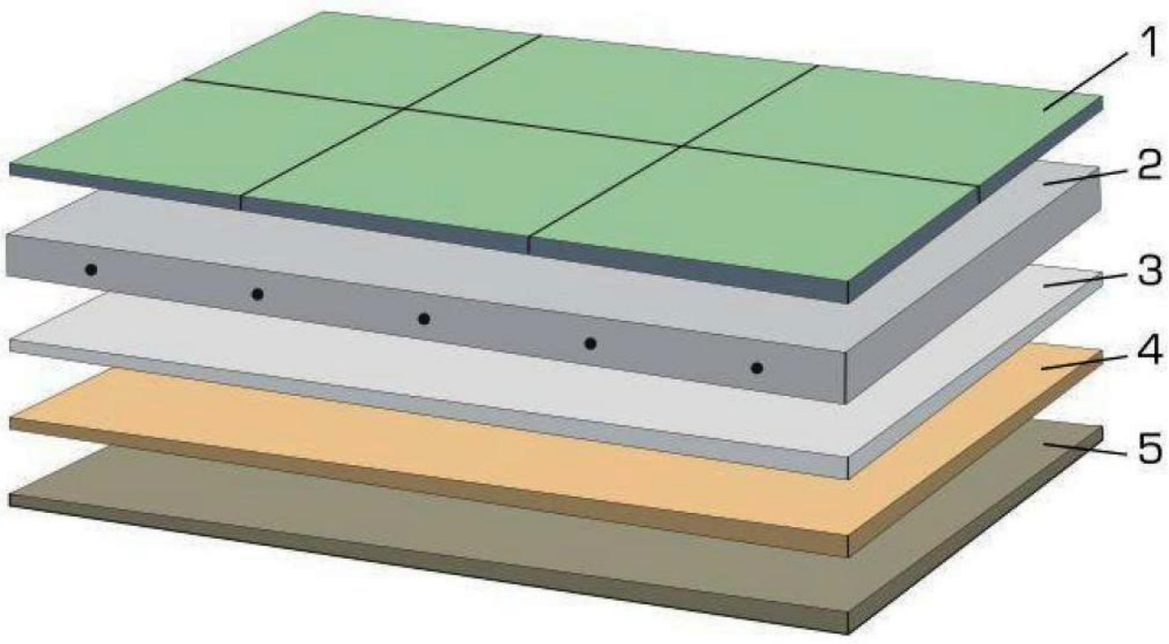


Схема монтажа кафельной плитки: 1 — кафельная плитка; 2 — армированная бетонная стяжка; 3 — термопленка; 4 — теплоотражающий материал; 5 — основание пола

Для любителей ходить по дому босиком есть хорошая новость. Действительно, плитку считают «холодным» материалом. А делать полы с подогревом иногда накладно. Сегодня все чаще применяется другая технология: «сухой пол» — сухая гранулированная засыпка на слое гидроизоляционной пленки. В качестве сухой стяжки выступает верхний слой из специальных гипсоволокнистых листов, на него и укладывается плитка. К слову, в таком «пироге» можно спрятать все коммуникации.

Расчет необходимого количества плитки — дело тонкое. Выполняя его самостоятельно, легко ошибиться, даже прибавив к полученной цифре 10% на возможные дефекты или отходы. Это могут сделать в магазине с помощью профессиональных программ, например, «Кафель 4.0».

Напоследок отметим, что керамическая плитка — один из самых экологически безопасных материалов, поскольку изготовляется из натуральных природных компонентов. Она не нанесет вреда ни здоровью, ни окружающей среде.

Рынок плитки весьма разнообразен. Импортируют ее в Украину из Италии, Испании, Китая, Турции, Чехии, Польши, Германии, России и Беларуси. Причем доля китайской продукции — самая большая. Секрет популярности простой: дизайн не менее роскошный, чем у «испанцев», а цены значительно ниже. Впрочем, как и качество, хотя это как повезет: не так уж редко заказчик платит огромные деньги за «выбраковку» из Италии или Испании, в то время как китайская плитка даже в самых опасных зонах никаких нареканий не вызывает.

Набирает обороты и отечественный производитель. Самые крупные и неплохо себя зарекомендовавшие: завод «Атем» (Киев), ЗАТ «Харьковский плиточный завод», Новоград-Волынский завод с польской линией технологии изготовления Cersanit (Украина), польско-украинское предприятие Opoczno, завод «Интеркерама» (Днепропетровская область), совместное итальянско-украинское предприятие «Зевс Керамика» (Донецкая область), украинско-испанский завод «Нота Керамика» (Днепропетровск), «Пиастрелла» (Киев).

ЛАМИНАТ

Ламинат практичнее, чем паркет, и дешевле, чем плитка. Это очень неплохая альтернатива, так как используя ламинат, можно имитировать любой природный материал (повторяя не только рисунок, но и фактуру).

По поводу устойчивости к повреждениям есть только один комментарий: кроме правильного выбора класса по истиранию и нагрузкам, нужно учитывать качество продукта. Лучшей рекомендации для ламината от Tarkett, чем реплика одного из потребителей, не придумаешь: «Ставил на него сковороду, только с плиты — ламинату хоть бы что. Ножом возишь по поверхности, а на нем ни одной царапины не остается». Правда в том, что у таких и подобных им производителей (Alloc, Норвегия; Unilin, Бельгия; Witex и Meister, Германия) продукт высочайшего класса, поэтому их 31-й класс по качеству исполнения может запросто превосходить 33-й других производителей.

Ламинат от многочисленных филиалов концерна Krono, равно как и китайский продукт, увы, крайне нестабильны в качестве. Это, опять же, вопрос везения.

В прихожую лучше выбирать продукт не ниже 31-го класса («коммерческий»), который весьма устойчив к истиранию и нагрузкам. «Домашние» классы — 21—23 — для гостиной и спальни, 31—33-й классы рекомендуются и для детской. Дети проводят на полу много времени, поэтому он должен быть теплым. Ламинированное же покрытие вполне «дружит» с теплым водяным или электрическим полом. А также

Используя ламинат, можно имитировать любой природный материал

Ламинат нужно начинать укладывать от окна

достойно противостоит детским шалостям и способам познавать мир. К слову, учтя жалобы родителей на скользкость материала, производители начали выпускать шершавый ламинат (Tarkett). А вообще, тенденция такова, что в любое помещение берут 31—33-й классы: пусть они и дороги, зато прослужат 10—20 лет.

Что касается споров, что лучше — клеевой или замковый способ укладки ламината, здесь вопрос, скорее, экономии на этой самой укладке. В первом случае придется платить за монтаж, во втором — можно справиться и самостоятельно.

Замковый ламинат бывает двух типов, в зависимости от системы защелкивания. Первый: замок-защелка, или «Lock», при котором шип одной панели вставляется в паз другой. Затем с помощью молотка и бруска панели подбивают друг к другу.

Второй — сборно-разборные замки, или «Click». Одна панель накладывается профилем на другую под углом в 45 °, затем опускается вниз, параллельно полу. В этот момент происходит легкое защелкивание. Считается, что этот способ — самый надежный, поскольку обеспечивает высокую прочность соединения. Такое крепление способно выдерживать нагрузки до 1 200 кг. Кроме того, поврежденные фрагменты можно изъять и заменить новыми, что при клеевом способе укладки ламината невозможно.

Как известно, две основные проблемы ламината — это реакция на воду и повышенный шум при ходьбе. Эти проблемы стали настоящим вызовом для брендовых производителей. Например, фирма Pergo (Швеция) выпустила коллекцию Kitchen, предназначенную именно для кухонь. Это даже не столько ламинат, сколько композитный материал на основе корунда. Швы панелей пропитаны органическим маслом.

Если хотите положить ламинат и в ванную, присмотритесь к водостойким коллекциям. В продукции Witex (Германия) пазы пропитаны водоотталкивающим составом. Kaindl (Австрия) обрабатывает подобным образом не только пазы, но и всю несущую панель. Фирма Alloc (Норвегия) наносит на места соединения парафин. Компания Roysol (Франция) создала ламинированное покрытие SB-clic специально для ванных комнат, причем официальная гарантия — не менее 15 лет. Более дешевые варианты, обещающие подобные чудеса, к сожалению, — рекламный ход.

Мнение потребителя

Иван Химера, *IT-специалист:*

Я постелил ламинат три года назад. Пол был не очень ровный, поэтому подстелил фанеру и подложку. Ламинат выбрал класса 31 от хорошего производителя. Никаких пропиток не использовал и, тем не менее, покрытие спокойно пережило потоп (трубу прорвало). Ничего не разошлось, не вздулось. Единственно, в партии оказалось несколько полосок с браком замка, но мне в магазине заменили их на нормальные. Так что пока все в порядке.

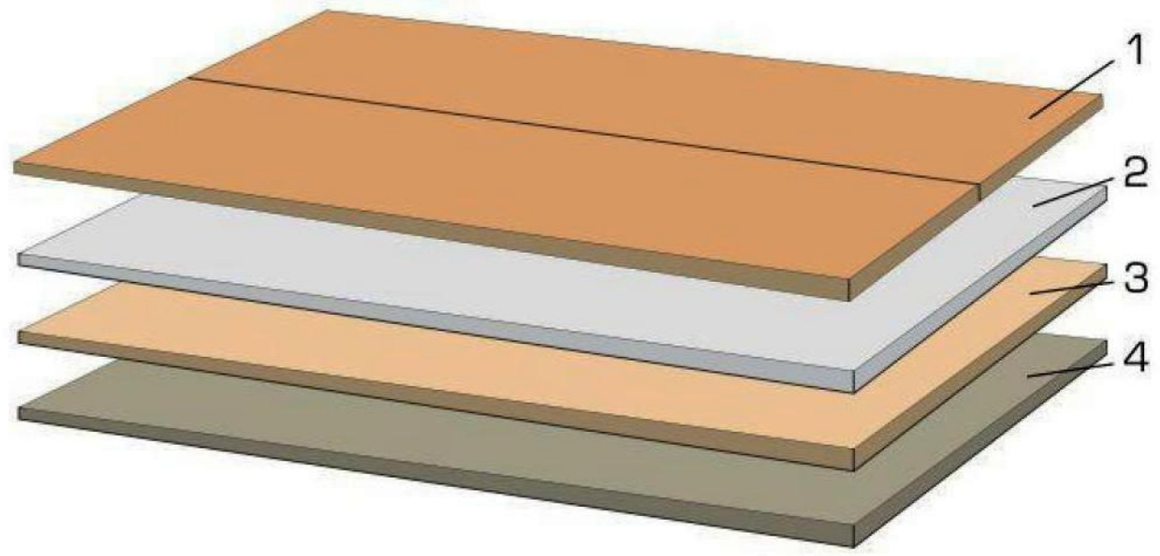


Схема монтажа ламината:
1 — ламинат; 2 — термопленка; 3 — теплоотражающий материал; 4 — основание пола

Большинство производителей, кстати, предлагают пропитки для швов и кликовых механизмов, наиболее страдающих от влаги и подверженных необратимой деформации. Не верьте тем, кто утверждает, что они — как мертвому припарка. Такие пропитки, как Clic Guard, Clic Protect, действительно, не идеальны (не полностью защищают замок, а только стык ламелей на глубину 3—4 мм, токсичны). Однако появилось новое поколение — экологически безопасные составы на основе воска (Uzin 530, Германия; Impregna, Польша; «Аквастоп», Россия). Они легко наносятся кистью на всю незащищенную часть замка ламели, обеспечивая полную защиту как стыка, так и замка, не склеивая при этом ламели. Таким же образом Tarkett защищает свою продукцию и от влаги, используя технологию Tech3S (обработка панелей составом на основе воска). Такая защита также способствует ускорению процесса монтажа напольного покрытия, упрощая использование замковой системы шип-паз.

Повышенную «звонкость» ламината можно свести к минимуму, если приобрести пробковую подложку. Некоторые обходятся более дешевой пенополиэтиленовой подложкой, которая также обеспечивает неплохую теплоизоляцию и повышенную влагостойкость. Отдельные виды ламината отличаются высокой степенью шумопоглощения изначально: покрытия от Witex, к примеру, приглушают шаги благодаря специальной подложке из плотных материалов с обратной стороны панели.

Наталия ТРАВКА,
г. Киев

Продолжение в следующем номере.

ПРЕДЛАГАЮ

- **Высокоурожайный сортовой картофель (70 сортов): Киранда, Динар, Аннушка, Овация, Щедрик и др. Конверт — каталог.** Мейстер Ян Арвидович, ул. Ульяновой, 6, г. Бердичев, Житомирская обл., 13308. Тел. (097) 530-67-82.

- **Семенной картофель сортов Киранда, Тайфун, Щедрик.** Потыльчак Владимир Алексеевич, ул. Яблунева, 17, пгт Сосница, Черниговская обл., 16100. Тел.: (066) 231-48-71, (096) 032-09-97, (04655) 2-95-83.

- **Батат (клубни, саженцы) двух сортов: Винницкий абориген, Винницкий розовый.** Шапаренко Александр Михайлович, пр. Металлургов, 74б, кв. 38, г. Днепродзержинск, Днепропетровская обл., 51928. Тел. (067) 420-34-51. E-mail: shapDP@yandex.ru

- **Уникальные сорта из лучших любительских коллекций — более 100 сортов томатов, перцев и других овощных культур.** Помазан Светлана Леонидовна, ул. Новоселицкая, 27, с. Кожанка, Фастовский р-н, Киевская обл., 08550. Тел. (097) 939-08-07. Сайт: www.rastim.com.ua

- **Семена элитных томатов. Большая коллекция. Отборные, устойчивые, урожайные, проверенные сорта. Салатные и консервные, тяжеловесы и комнатные карлики, цветные, экзотические — на любой вкус. Много удачных новинок.** Сайты: komov-semena.a5.ru или komov-semena.wix.com/komov-semena Для каталогов — подписанный конверт с марками за 2 грн или запрос на e-mail: komov-semena@rambler.ru Комовы Геннадий и Наталья, ул. Шелгунова, 8, г. Горловка, Донецкая обл., 84610.

- **Семена баклажана, перца, томата, огурца, тыквы, зеленных культур. Много интересных новинок. Каталог — на сайте: www.dneprsemena.com, заказать по e-mail: dneprsemena@gmail.com, по телефону или прислать конверт среднего размера с маркой за 2 грн.** Цыкаленко Елена Васильевна, ул. Светлая, 2, пос. Опытный, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл., 52071. Тел. (050) 862-86-71.

- **Сортовые семена овощей: томата (российская селекция), перца сладкого, баклажана, дыни, огурца, кабачка, тыквы. Подарок с заказом. Конверт с маркой за 2 грн — бесплатный обновленный каталог.** Чебаненко Валентина Ивановна, ул. Новая, 4, с. Бреусовка, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39150. Тел.: (05342) 981-19, (067) 300-61-48. E-mail: chebanenko.valya@mail.ru

- **Семена из личной коллекции: томаты, сладкий и острый перец, баклажаны. От вас — конверт с маркой за 2,50 грн.** Мишнева Алла Егоровна, ул. Гагарина, 23, пос. Новоайдар, Луганская обл., 93500. Тел.: (099) 412-95-47, (06445) 940-00. E-mail: mishneva.alla@yandex.ua

- **Семена овощей: коллекцию высокоурожайных сортов томата (300 сортов), огурца (25), сладкого перца (25), дыни, арбуза, тыквенных. Подписанный конверт с марками за 2,50 грн — каталог. Пакетик семян томата в подарок.** Мануша Анжелика Владимировна, ул. Украинская, 27, г. Конотоп, Сумская обл., 41606. Тел. (098) 418-68-21.

- **Семена традиционных, экзотических и комнатных овощей (1500 сортов), много новинок. Принимаю заказы на посадочный материал озимого чеснока (6 сортов), отправка — осень 2013 г. Конверт с марками за 2,50 грн — каталог + пакетик семян в подарок.** Семикопный Николай Васильевич, с. Новая Басань, Бобровицкий р-н, Черниговская обл., 17461.

- **Семена томатов классических, экзотических и новейших сортов различных сроков созревания, с плодами всех окрасок, размеров и форм. Семена лучших сортов столовых и декоративных тыкв, тыквенных экзотов: кивано, мелотрии, лагенарии. Качественные саженцы декоративных травянистых многолетников и кустарников.** Внукова Светлана Петровна, ул. Кирова, 37а, с. Русские Тишки, Харьковский р-н, Харьковская обл., 62440. Сайт: vnukova7.wix.com/vnukova Для каталога — конверт с вашим адресом и марками за 2 грн или запрос на e-mail: vnukova7@rambler.ru

- **Сбалансированную коллекцию высококачественных семян лучших сортов томата и перца сладкого. Конверт с вашим адресом — каталог с описанием каждого сорта.** Фото на сайте: siray.at.ua Сырай Владимир Федорович, ул. Академика Павлова, 17, кв. 81, г. Чернигов, 14027. Тел. (0462) 62-75-07. E-mail: siray_chernigov@rambler.ru

- **Семена томатов (желтые, розовые, красные) — вся цветовая палитра на ваших грядках. От вас — конверт с марками за 2,20 грн.** Самусь Нина Владимировна, ул. Украинская, 24, г. Конотоп, Сумская обл., 41606.

- **Семена томата (плоды разной окраски), огурца, перца, тыквенных, бахчевых, арахиса, чуфы и др. Конверт — каталог + пакетик семян Тяжеловес Сибири.** Панасенко Наталия Михайловна, ул. П. Мирного, 29, г. Гадяч, Полтавская обл., 37300. Тел.: (067) 999-10-25, (099) 966-22-79.

- **Семена томатов — 800 сортов, из них: новинки — 300; сорта новой селекции — 9; мелкоплодные черри — 120; двухцветные — 60. Конверт — каталог.** Кулик Алексей Иванович, ул. Ленина, 67, с. Куземин, Ахтырский р-н, Сумская обл., 42752. Сайт: roslini.org.ua E-mail: aleksejj-kulik4@yandex.ua

- **Семена из собственной коллекции: томаты (420 сортов), огурцы (52), бахчевые (64), перцы (92), тыквенные (70) и др. Подписанный конверт с марками за 2,50 грн — каталог.** Джус Оксана Ивановна, с. Малые Крушлинцы, Винницкий р-н, Винницкая обл., 23242. Тел. (098) 530-32-60.

- **Семена томата (1200 сортов), физалиса, огурца, кабачка, тыквы, арбуза, дыни, кукурузы, фасоли, гороха, чечевицы, нута и др. Конверт 23х16 см с марками за 2,90 грн — каталог.** Перегудова Ирина Анатольевна, просп. Дзюбы, 9, кв. 14, г. Харьков, 61019. Тел. (057) 783-30-52.

- **Семена томата (70 сортов), огурца (9), кабачка (8), тыквы Титан, кабачка Спагетти. Цветы: луковицы гладиолусов (розовые и красные), календулу, лунарию и др. Информация — в цветном каталоге.** Степанюк Мстислав Геннадьевич, ул. Весняная, 45, г. Чернигов, 14010. Тел. (093) 785-95-88.

- **Качественные семена овощных, цветочных, лекарственных, пряных культур. Семена комнатных растений: мирт, глоксиния, стрелиция и др. Конверт — каталог.** Горошко Татьяна Владимировна, ул. Советская, 22/2, г. Люботин, Харьковская обл., 62433.

- **Почтой — картофель Клеопатра, рокамболь, многоярусный лук, чудо-чеснок, годжи, вигну и др. Земклунику, землянику. Лилии, гибискусы, тюльпаны (500 сортов) и др. Кефирный гриб.** Солдунова М. Г., с. Сагуновка, Черкасский р-н, 19644. Тел.: (096) 900-95-99, (0472) 34-23-21.

НАМ 15 РОКІВ

СЕМЕНА HOLLAND НАСІННЯ

ФЕРМЕРАМ - МАГАЗИНАМ – РЕАЛИЗАТОРАМ - ХОЗЯЙСТВАМ

ДОСТАВКА ПО ВСЕЙ УКРАИНЕ - "НОВОЙ ПОЧТОЙ", "УКРПОЧТОЙ".

067 500 33 89; 050 377 33 89; 044 522 86 65;

ГНУЧКА СИСТЕМА ЗНИЖОК

Наша адреса:
фірма "Вікол",
01042 Київ, вул. І. Кудрі, 5
(150 м від ст. метро "Либідська")

- **Огурцы суперурожайные, древовидный сладкий перец, горький Чили–Вилли, томатное дерево Спрут F1, цифомандру, малину древовидную Таруса, землянику (Розовый фламинго, Трюфеля де Пари), банан, стевию, лимон и др.** Карпич Борис Александрович, а/я 32, г. Харьков, 61052.

- **Высокорослый сладкий перец Симфония, лучшие сорта томатов, тыкву, экзоты (бенинказа, момордика и др.), другие овощные культуры, цветы. Конверт с маркой за 2,50 грн — каталог.** Колодько Александр Николаевич, с. Хухра, Ахтырский р–н, Сумская обл., 42650. Тел. (097) 862–05–02.

- **Семена и саженцы лекарственных, пряных и медоносных растений (перечень — по телефону), саженцы грецкого ореха, посадочный материал ярового чеснока.** Табанюк Олег Иванович, с. Теофиловка, Бершадский р–н, Винницкая обл., 24433. Тел. (067) 868–13–77.

- **Большой выбор семян овощей (огурец, томат, лук, морковь, капуста и др. — более 200 сортов), цветов (более 30 разновидностей).** Заказать каталог по адресу: Байлук С. Г., а/я 754, г. Донецк, 83048 или по тел. (095) 340–41–41.

- **Семена суперурожайных огурцов Мультиформ.** Горбатюк Н. С., с. Дерно, Киверцевский р–н, Волынская обл., 45260.

- **Семена овощей, цветов, сидератов, газонных трав, кормовых культур.** Гринько Николай Николаевич, Запорожье. Тел. (067) 901–37–24.

- **Семена овощей (в т. ч. огурца Подарок осени), чуфы, арахиса раннего, кукурузы кормовой (не гибрид), тыквы Титан и др. Конверт с марками за 2,50 грн — каталог.** Кулинич Валентина Николаевна, ул. Роменская, 15, кв. 7, пгт Липовая Долина, Сумская обл., 42500. Тел. (066) 877–47–35.

- **Семена томата (всех сроков созревания, низкорослые, высокорослые, плоды различной окраски и массы), огурца, арбуза, тыквы и др. Садовую землянику (Тудла, Маршалл, Черный принц). Конверт — каталог.** Македон Савелий Петрович, ул. Крылова, 12, г. Киев, 02088.

- **Семена засухоустойчивых, высокоурожайных испанских и лучших коллекционных сортов томата, перца, стевии медовой, липпии сладкой, лекарственных растений (с рецептами) и др. Конверт — каталог.** Олексюк Петр Николаевич, ул. Киевская, 12/188, г. Тернополь, 46023.

- **Семена вигны (длина стручка до 90 см), огурца, томата и перца (плоды разной окраски). Косточки войлочной вишни, винограда.** Бошота Елена Ивановна, ул. Дидика, 9, г. Орджоникидзе, Днепропетровская обл., 53393. Тел.: (098) 376–07–67, (099) 421–93–56.

- **Новую интересную коллекцию семян томата, перца, огурца, арбуза, дыни, баклажана, цветов. Конверт с марками за 2,50 грн — цветной каталог.** Смирнова Лидия Васильевна, с. Пронозовка, Глобинский р–н, Полтавская обл., 39040. Тел. (097) 024–55–71.

- **Семена редких, экзотических, лекарственных растений, цитрусовых деревьев и кустарников. Конверт — каталог.** Гресь Ирина Валерьевна, пер. Молодежный, 1, г. Новый Буг, Николаевская обл., 55600. Тел. (068) 974–65–43.

- **Семена томата (Вашингтон, Санька, Кардинал, Эфемер, Медвежья лапа, Чудо света, Огородник и др.), табака, тыквы, огурца, перца, амаранта, кукурузы. Конверт с адресом — каталог.** Соколовский Александр Валентинович, ул. А. Олеся, 17, г. Житомир, 10031. Тел. (093) 568–15–93.

- **Большой выбор семян на любой вкус: томаты, перец, баклажаны, цветы и др. Много новинок. Конверт с маркой за 3 грн — каталог.** Паранчук Валентина Васильевна, пл. Мелиораторов, 4, кв. 36, пгт Брилевка, Херсонская обл., 75143. Тел. (066) 820–94–00. E–mail: holdenkolf@gmail.com

- **Семена томата (авторские и коллекционные сорта) разной высоты, окраски и сроков созревания, проверенных в различных погодных условиях.** Сахарнова Лина Михайловна, г. Харьков. Тел.: (067) 993–56–07, (066) 298–02–86.

- **Большую коллекцию семян лучших сортов томата, перца, баклажана. Свыше 200 сортов. Подписанный конверт с марками за 2 грн — каталог.** Шевчук Анатолий Нилович, ул. 50 лет СССР, 7, г. Бершадь, Винницкая обл., 24400. Тел. (097) 842–51–07. Сайт: semena–na.at.ua

- **Семена из домашней коллекции: томата на любой вкус, сладкого и горького перца, тыкв и др., цветов, лекарственных растений. Конверт — каталог.** Зиновьева Людмила Петровна, ул. Первого Бердянского совета, 51, с. Луначарское, Бердянский р–н, Запорожская обл., 71154. Тел. (066) 468–73–81.

ТЕПЛИЦЫ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

ТЕПЛИЦЫ С ПЛЁНКОЙ от 1 100 грн.

ТЕПЛИЦЫ ИЗ ПОЛИКАРБОНАТА от 3 300 грн.

Бесплатная доставка по всей Украине

050 59 528 59, 097 022 33 55

теплицы-парники.com.ua

НАСІННЯ РОДОС™ західний центр насіння

Прямі поставки з Німеччини, Голандії, Італії, Польщі, Франції

ГУРТОВИЙ ПРОДАЖ

КОРМОВИХ БУРЯКІВ
ОВОЧІВ ТА КВІТІВ
ГАЗОННИХ ТРАВ

- на вагу та в європакетах
- все насіння сертифіковане

Представник по західному регіону:
050-696-82-72, 097-241-33-30

Шукаємо представників

79019 м.Львів, вул.Замарстинівська, 7
(032) 2-444-211, 2-444-212, 067-2-444-212, 050-2-444-211
www.zcn-rodos.com.ua; info@zcn-rodos.com.ua

● **Большой выбор семян томата от агрофирм «Сибирский сад», «Гавриш», «СеДек» и др., а также лучшие образцы зарубежной селекции. Конверт с марками за 2,50 грн — каталог + пакетик семян.** Сытник Мария Васильевна, пр. Мира, 3, кв. 40, г. Конотоп, Сумская обл., 41615.

● **Большой выбор семян томата, перца. Подписанный конверт — каталог.** Мякишева Зоя Петровна, Вильнюсский, 6, кв. 13, г. Славутич, Киевская обл., 07100. Тел.: (095) 202-64-19.

● **Семена вьющейся спаржевой фасоли Блаухильде, ялтинского лука.** Кириченко Вадим, АР Крым. Тел. (099) 010-73-99.

● **Семена лекарственных растений: чертополоха благословенного, черного тмина.** Романская Мария Евгеньевна, ул. Л. Украинки, 15, с. Золотники, Теребовлянский р-н, Тернопольская обл., 48115.

САД

● **Семена чая, кофе, папайи, гуайявы, ягоды годжи, липпии сладкой, стевии и др. Конверт с марками за 2,50 грн — каталог.** Лукьяненко Владимир Дмитриевич, ул. Пушкина, 65, пгт Казанка, Николаевская обл., 56000.

● **Американские семена бананового дерева — азимины, годжи, лофанта, овсяный корень, корни кондитерской мяты, ягоды можжевельника.** Жильникова Лариса Анатольевна, АР Крым. Тел. (050) 823-36-80.

● **Семена арахиса для посадки.** Ткачук Евгений, ул. Лесная, 68, с. Солобковцы, Ярмолинецкий р-н, Хмельницкая обл., 32162. Тел. (098) 759-26-06.

● **Семена лесной и огородной крупноплодной черники. Рекомендации по выращиванию.** Витковский В. М., ул. Шевченко, 8, г. Киверцы, Волынская обл., 45200.

● **Черенки и саженцы комплексно-устойчивых сортов винограда (Сенатор, Дюжина, Хамелеон, Сиреневый туман и др.). Черенки сливы Киргизская превосходная. Конверт — каталог.** Поярeля Ольга Викторовна, пр. Дзержинского, 32, г. Донецк, 83014. Тел.: (062) 297-18-57, (095) 380-82-62.

● **Саженцы комплексно-устойчивых сортов винограда: Аркадия, Белый Кокл, Дунав, Кодрянка, Лора, Надежда АЗОС, Подарок Запорожью, Песня и др.** Шепель Владимир Максимович, ул. Октябрьская, 2, с. Красногоровка, В. Богачанский р-н, Полтавская обл., 38341. Тел. (067) 707-83-05.

● **Малину крупноплодных сортов (Глен Ампл, Полка, Краса России и др.), ремонтантную (Оранжевое Чудо), садовую землянику (Альбион, Бурбон, Шарлотта и др.), ежевику бесшипую.** Поцелуйко А. Л., с. Любомирка, Александровский р-н, Кировоградская обл., 27316. Тел. (095) 609-89-27.

● **Саженцы крупноплодной садовой земляники обычного и постоянного плодоношения, в том числе с розовыми цветками, малины, ежевики, смородины, крыжовника. Конверт — каталог.** Савейко Олег Юрьевич, с. Хорешки, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39112. Тел.: (096) 771-24-75, (050) 230-98-44. Сайт: olegsaveyko.org.ua

● **Саженцы: кизила (16 сортов), яблони (15 сортов), груши (9 сортов), винограда (20 сортов), черешни, вишни, персика, абрикоса, фундука, хурмы, граната, крыжовника, смородины, малины и др. Конверт — каталог.** Волкова Нина Петровна, ул. 60 лет СССР, 26, с. Донское, Симферопольский р-н, АР Крым, 97523. Тел.: (050) 551-98-34, (050) 645-73-79. Сайт: www.pitomnik.crimea.ua

● **Саженцы, семена и черенки: скороплодного низкорослого грецкого ореха, съедобного каштана, сакуры, магнолии, глицинии, гинкго, гибискуса, аралии маньчжурской, винограда Вичи, ели голубой, семена табака, махорки, рокамболь и др.** Марущак Л. В., ул. Перянская, 16а, г. Виноградов, Закарпатская обл., 90300. Тел.: (095) 685-37-59, (096) 692-26-13. E-mail: marushchak_lora@ukr.net

● **Высококачественные саженцы земляники (Зенга Зенгана, Розана и др.). Семена томата, перца. Конверт — каталог.** Мартынюк Вячеслав, ул. Стуса, 54, г. Ковель, Волынская обл., 45002. Тел. (098) 178-39-74.

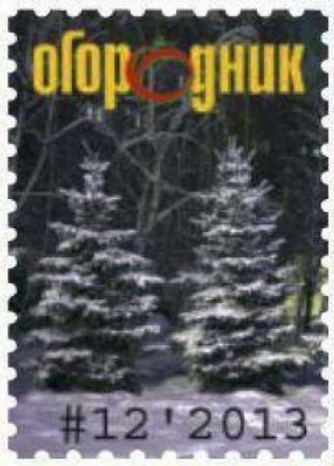
● **Черенки и саженцы лучших сортов и гибридных форм винограда (150), актинидии, саженцы крупноплодной малины. Луковицы лилий (100 сортов).** Цветной каталог на сайте, адрес сайта по e-mail: SydorukVasil@mail.ru Сидорук Василий Иванович, тел.: (098) 635-15-26, (099) 225-60-89.

✂ ☐ ОГОРОД ☐ САД ☐ ЦВЕТНИК ☐ ПОДВОРЬЕ ☐ ДОМОСТРОЙ

Укажите **одну** рубрику в которой вы хотели бы разместить обьявление

Текст объявления:

Контактные данные:



Уважаемые читатели!

Объявления в рубрику «Бюро добрых услуг» принимаются только на купонах, вырезанных из журнала «Огородник».

Чтобы объявление было опубликовано, нужно вырезать купон с напечатанной на нем маркой, наклеить на него еще две марки, вырезанные из любого номера журнала (всего на купоне должно быть три марки), написать текст объявления и прислать в адрес редакции.

Ксерокопии купонов и марок не принимаются. Текст объявления на отдельном листе не рассматривается.

● **Голубику древовидную, актинидию, бруснику, клюкву, гуми, жимолость съедобную, кизил, лимонник, ежевику бесшипую, фундук и др. Конверт — каталог.** Теребыч Мария Ивановна, с. Хоросница, Мостиский р-н, Львовская обл., 81331. Тел.: (097) 586-77-95, (095) 759-87-39 — Богдан.

● **Саженцы садовой земляники нейтрального светового дня и постоянного плодоношения (25 сортов): Альбион, Розанна киевская, Кама-72 и др.** Конверт — каталог. Бугарь Александр Михайлович, ул. Октябрьская, 47, с. Красное Знамя, Первомайский р-н, Харьковская обл., 64132. Тел. (050) 218-15-82.

● **Саженцы плодовых и ягодных культур (более 200 сортов): смородина (черная, белая, красная, зеленоплодная), крыжовник и др.** Драганов Андрей Дмитриевич, пгт Ольшанка, Кировоградская обл., 26600, до востребования. Тел.: (098) 245-08-70. E-mail: agrokg@yahoo.com Сайт: malina-opt.com.ua

● **Подвои: яблони — ММ-106, М-9, 54-118, М-7, М-26, Д-1161; груши — ВА-29; персика и абрикоса — пумиселект. Саженцы яблони, груши, черешни и др.** Мейта Сергей Петрович. Тел.: (097) 934-82-47, (066) 948-90-60. E-mail: ukrSad-2011@mail.ru Сайт: ukrSad.jimdo.com

ЦВЕТНИК

● **Саженцы лекарственных растений. Конверт — каталог.** Якименко Эдуард Юрьевич, а/я 10, г. Миргород, Полтавская обл., 37600.

● **Сортовые сенполии (более 300 сортов), стрептокарпусы, махровые глоксинии. Диск с фотографиями и советами по уходу — в подарок. Конверт с маркой за 2,90 грн — каталог.** Бондаренко Ирина Владимировна, пер. Котовского, 15, г. Новгород-Северский, Черниговская обл., 16000. Тел.: (04658) 2-24-69, (066) 923-78-00. Сайт: senpolia.wmsite.ru

● **Ирисы, пионы: ИТО-гибрид Бартзелла, древовидные (4 сорта), травянистые (7), эремурусы (4), юкку. Конверт — цветной каталог.** Максименко Татьяна Дмитриевна, а/я 4442, г. Раздельная, Одесская обл., 67400. Тел.: (048253) 403-58, (066) 840-64-42, (093) 919-79-90. Сайт: irismaks.jimdo.com

● **Семена овощей и цветов (1000 наименований): гибридные петунии (30 сортов), сурфинии, полевица, мавританский газон, цветущие кустарники, комнатные цветы, крупноплодные томаты. Конверт с марками за 2,9 грн — цветной каталог.** Боренкова Р. И., ул. Калиновая, 53, г. Днепропетровск, 49087.

● **Лучшие сорта: крупноцветковую раннюю ромашку + еще 7 сортов, луковицы лилий, тюльпанов, гиацинтов (Голландия), хризантемы (более 100 сортов), георгины, чайно-гибридные розы, примулы. Фригорассаду садовой земляники, малину, смородину.** Безъязычный Павел Павлович, г. Винница. Тел.: (097) 953-31-22, (093) 192-15-47, (066) 710-87-36. Сайт: www.vinflora.com.ua

● **Сенполии (600 сортов). Новинки селекции 2012—2013 гг. Коршуновой, Репкиной, Лебецкой, зарубежных сортов: листовые черенки, детки, стартеры. Сорта прошлых лет.** Каталог — на сайте senpolia.mk.ua или по e-mail: dima2442@rambler.ru Балдук Людмила Степановна, тел.: (0512) 24-97-42, (095) 066-91-21, (096) 497-05-06, (063) 655-40-44.

● **Штамбовые, садовые розы (голубые, зеленые, двухцветные и др.), юкку, эремурус. Сеянцы шиповника Каламбифер, Донецкий бесшипый. Конверт — ответ.** Береза Анатолий, а/я 238, г. Красноармейск-7, Донецкая обл., 85307. Тел.: (050) 212-21-04, (068) 190-34-99, (066) 345-69-72.

● **Цветы — почтой: тюльпаны, нарциссы, гиацинты, крокусы, ирисы и др. Большая коллекция. Бесплатный цветной фотокаталог — в вашем подписанном конверте. Всем заказчикам — подарки.** Левчук Максим Васильевич, а/я 126, г. Южноукраинск, Николаевская обл., 55001. Сайт: www.kvity.at.ua

● **Сенполии (более 900 сортов). Новинки и лучшие сорта прошлых лет отечественной и зарубежной селекции: листовые черенки, детки, стартеры. Конверт с маркой за 3 грн — бесплатный каталог.** Чекрыжова Татьяна Витальевна, а/я 670, г. Тернополь, 46024. Тел.: (0352) 43-64-79, (063) 308-07-89, (096) 447-60-67.

● **Саженцы декоративных и плодовых деревьев и кустарников, коллекцию азалий и рододендронов, большой выбор хвойных, эхинацею. Саженцы глицинии (10 сортов).** Ксения и Марьян Швед. Тел.: (067) 356-60-00, (067) 944-84-40, (095) 727-86-11, (093) 644-03-48. Сайт: www.decoplants.com.ua

● **Семена цветов. Большую коллекцию комнатных перцев и томатов (есть пестролистные сорта) и другие интересные новинки. Большой конверт (сложенный пополам) — цветной каталог.** Рябова Светлана Андреевна, а/я 9, г. Пирятин, Полтавская обл., 37000. Тел. (063) 815-75-80.

● **Семена цветочных культур, в т. ч. большой выбор астр новейшей селекции (более 150 сортов). Конверт с маркой за 2,5 грн — каталог.** Алексеева Нина Николаевна, а/я 24, г. Киев, 02147. Тел.: (066) 107-73-50, (096) 401-20-19.

● **Сенполии, стрептокарпусы (более 1000 сортов). Новинки отечественной и зарубежной селекции). Большой конверт с маркой за 3,50 грн — каталог.** Старун Анна Петровна, ул. Прямая, 18, г. Конотоп, Сумская обл., 41602. Тел. (067) 913-04-57. Сайт: www.senpolia-anna.com.ua

● **Крупную луковицу гиацинта для открытого грунта (25 сортов) и зимней выгонки (8), яркие сорта, есть крупноцветковые и махровые. Конверт — каталог.** Кисилева Ирина, ул. Коммунаров, 84а, кв. 75, г. Бердянск, Запорожская обл., 71118. Тел. (063) 253-72-59, (068) 447-30-08.

● **Большой выбор хост (340 сортов), лилейников (195), пионов (63), нарциссов (116) и др. По каждой позиции — отдельный каталог в вашем подписанном конверте.** Крамарова Наталья Вячеславовна, а/я 42, г. Луганск, 91042. Тел.: (0642) 62-01-16, (050) 614-02-44. E-mail: brunnera@lds.net.ua

● **Высокие бородатые ирисы, лилейники, лилии, пионы.** Кит Наталия Богдановна, ул. Хуторивка, 40/179, г. Львов, 79070. Тел. (067) 966-90-48, (032) 243-99-82. www.fasebook.com/IrisflowerLviv www.irisflower.io.ua E-mail: sikorskyy@gmail.com

● **Большую коллекцию лилейников. Подписанный конверт — каталог.** Григорьев Анатолий Николаевич, а/я 353, г. Славянск-1, Донецкая обл., 84101.

● **Ирисы зарубежной и отечественной селекции. Каталог — в вашем конверте за 3 грн или по запросу e-mail: holominskaya.nina@yandex.ru** Холоминская Нина Михайловна, ул. Плотинная, 132, г. Мариуполь, Донецкая обл., 87527. Тел. (097) 522-51-86.

● **Ирисы и лилейники американской, австралийской и европейской селекции. Подписанный конверт — каталог.** Осауленко Алексей Григорьевич, ул. Ленина, 19, пгт Бородянка, Киевская обл., 07800. Тел. (04577) 5-36-42.

● **Посадочный материал альстремерии (крупноцветковые, высокопродуктивные голландские сорта). Каталог — почтой.** Олешко Сергей, ул. Каменецкая, 237, кв. 13, г. Хмельницкий, 28021. Тел. (067) 792-31-24.

● **Текому, спирею, гибискусы, вейгелу, зверобой, книфофию, левизию, ахименесы, адениум, лавр, лантану, гелиотроп, фуксии, мушмулу. Конверт с о/а — каталог.** Самарская Ольга Васильевна, ул. Аллейная, 68, г. Запорожье, 69039. Тел. (098) 423-11-68.

● **Ирисы бородатые (400 сортов), лилейники (180) отечественной и зарубежной селекции. Много новинок. Большой конверт с маркой — 2 каталога или по e-mail: sadcvetov@zeos.net.** Трошкина Людмила Васильевна, а/я 21, г. Васильков-6, Киевская обл., 08606. Тел.: (04571) 2-24-95, (067) 952-37-32. Сайт: www.sadcvetov.kiev.ua

● **Клематисы (в коллекции более 190 сортов).** Колодяжный Игорь Владимирович, АР Крым. Тел.: (097) 637-54-94, (099) 661-68-42, (0652) 322-295. Подробная информация на сайте: www.clematis-igor.com.ua E-mail: super.klematiskib@yandex.ua

ПОДВОРЬЕ

● **Червей: красный калифорнийский и Старатель. Садовую землянику: Биг Бой, Дивная, Розана киевская, Черный принц, Хоней, Мармелада и др.** Соловьева Валентина Федоровна, ул. Букина, 28, кв. 111, г. Новая Каховка, Херсонская обл., 74900. Тел.: (05549) 7-05-50, (095) 098-34-21.

● **Кур крупных пород: маран, австралорп, юрловская голосистая; декоративных: шабо, себрайт, мифлер, голландская белохохлатая, аппенцеллер и др. Фазанов: золотой, серебряный, алмазный, королевский.** Шевченко Ирина, г. Дергачи, Харьковская обл. Тел. (050) 957-49-35.

● **Самочки голубой мускусной утки.** Карпенко Наталия Васильевна, ул. Индустриальная, 55, пгт Бородянка, Бородянский р-н, Киевская обл. Тел.: (093) 971-97-67, (066) 199-22-87.

ДОМОСТРОЙ

● **Настойку восковой моли.** Брянцев Владимир, Харьковская обл. Тел.: (098) 965-16-01, (066) 375-75-21.

Перечень статей, опубликованных в журнале в 2013 г.

№1

ОГОРОД

Накануне посевной
Хорошая рассада — начало всех начал
Сортоиспытание
Зачем нам огуречный сухостой?
Прибыльное дело
Уплотненные томаты
Конкурс "Крупицы опыта"
Беспочвенные сеянцы

САД

Орехоплодные
Что скрывает скорлупа...
Наши консультации
Первый — значит лучший
Ржавчина груши
Каменный гость
Защита растений
Календарь мероприятий по защите семечковых культур
Впрок
Вкус тропиков
Сорт
Яблоко раздора
Опыт
Тепличные условия

ДИЗАЙН УСАДЬБЫ

Актуально
Зимние зарисовки
Хвойные
Пестрые "иголки"
Уроки колористики
Играем цветом
В интерьере
Словно в молитве сложенные руки

ПОДВОРЬЕ

Птичник
Особенности зимнего ухода

ДОМОСТРОЙ

Питание и здоровье
Без капусты щи не густы
Природа и мы
Фитотерапия: профилактика и лечение простуды
Мастерская
Приготовим жидкие корма

№2

ОГОРОД

Овощные старты
Жгучие "мачо" для окошка и дачи
Конкурс "Крупицы опыта"
Впустите в дом частичку лета!
Актуально
Проблемы ответственного хранения
В ритме лунных фаз
Календарь картофелевода–2013
Нынче в моде
Потеснись–ка, картошка. Батат пришел!

САД

Орехоплодные
Что скрывает скорлупа...
Опыт
Снежное чувство
Основы
Сказки о королеве
Ягодник
Клюква крупноплодная
Наши консультации
Медовый вкус ирги

ДИЗАЙН УСАДЬБЫ

Актуально
Цветок полуденного золота
Кустарники
Украшает пестрая листва
Уроки колористики
Зона рискованного земледелия

ПОДВОРЬЕ

Птичник
К племенному сезону будь готов!
Мускусная утка, что это за птица?
Грибы
По мановению волшебной палочки

ДОМОСТРОЙ

Питание и здоровье
Универсальное растение сельдерей
Юридическая консультация
Кто и как должен платить за землю?
Фитотерапия
Мужчины, вы помните званье свое...

№3

ОГОРОД

Что сеять будем?
Сельдерей: полезен от макушки до корней
Солить или не солить?
Биометод
Обереги для морковки
Есть такой сорт
Наши штамбовые: от Дамы до Бизнес–леди
Любительское семеноводство
Время над ним не властно
Конкурс "Крупицы опыта"
"Престижная" картошка

САД

Виноградарство
Лоза — к лозе
Опыт
Ягоды бессмертия
Высоковитаминные
Сладость восходящего солнца
Защита растений

ДИЗАЙН УСАДЬБЫ

Пора цветения
Свежее дыхание природы
Весенний бал
Мастер–класс
О сюрпризах и сроках посева
Размножаем гибискусы
Палитра цветовода
Самые–самые... шалфеи
В интерьере
Многоликая сансевиерия

ПОДВОРЬЕ

Птичник
Гусята, утята, индюшата из инкубатора
Пернатые красавицы
Порода
Наш выбор — орпингтоны
Грибы
Вкусно и полезно

ДОМОСТРОЙ

Питание и здоровье
Восточный гость
Фитотерапия
Свет мой, зеркальце, скажи...
Садовая техника
"Культурное" землепашество

№4

ОГОРОД

Овощные новинки
Сквош — для фитнес–меню
Что сеять будем?
Горчит, но не огорчает
Технологии
Пластическая хирургия
Есть такой сорт
Правдивая сказка о Гулливере
Биометод
Растет как на дрожжах
Конкурс "Крупицы опыта"
Тепличка из бросовых материалов
Нынче в моде
Красавица кружевница
Мы — с вами
Проращивание семян
Вместо марганцовки

САД

Календарь работ
Земляника день за днем
Ягодник
Год малины
Питомник
Правила садоводов
Опыт
Утомленные солнцем
Технологии
Качество или количество?

ДИЗАЙН УСАДЬБЫ

Пора цветения
Величественная магнолия
Газон
О сроках посева газонной травы
Цветник
Лилейники — триумф селекции
Технологии
Три совета цветоводу
Садовый инструмент
К сезону будь готов!

ПОДВОРЬЕ

Птичник
Маленькая птичка — большая выгода
Ветлечебница
Лейкоз — основная проблема молочного скота
Грибы
Без особых затрат

ДОМОСТРОЙ

Традиции
Лук — от семи недуг
Победи болезнь
Почему болят суставы? Давайте жить без скрипа!
Постройки и ремонт
Поддайте пару!
Виниловый фасад: "за" и "против"

№5

ОГОРОД

Что сеять будем?
Фасоль — на лопатки
Актуально
Майские "отморозки": как защитить всходы?
Защита растений
Хрущи налетели!
Биометод
Вырастим здоровые овощи
Всем на удивленье
Конкурс "Крупицы опыта"
Вигвам — хижина для овощей
Мы — с вами
Съедобные анзуры

САД

Ягодник
Нежная колючка
Мнение
Ежевичные опыты
Прибыльное дело
Ягода успеха
Наши консультации
Сад на «сложном» участке
Абрикосовые процедуры

ДИЗАЙН УСАДЬБЫ

Пора цветения
Пестрые попугаи
Защита растений
Сохранить красоту и здоровье
Опыт
Цветок императора
Проект
Райские красавицы в дизайне сада

ПОДВОРЬЕ

Птичник
Вырастим индюшат
Грибы
О качестве мицелия

ДОМОСТРОЙ

Питание и здоровье
Стручковая фасоль — превосходный источник энергии
Победи болезнь
Берегите.. зеницу ока
Постройки и ремонт
Обновим фасад
Тротуарная плитка — умное решение

№6

ОГОРОД

Что сеять будем?
Овощная кукуруза: четыре степени сладости
Прибыльное дело
Медовые початки
Органическое земледелие
Осознанный выбор.

Первый этап — узкие грядки
Лекарственные экзоты
Всесильная момордика
Мы — с вами
Картошку на разлив
Пряная смуглянка
Кануфер исцеляет
Конкурс "Крупицы опыта"
Обереги для рассады
Биометод
Секрет успеха на бахче
Теперь все по-новому

САД
Плодовые
Черешневые сады
Сорт
Прекрасных яблонь аромат...
Наши консультации
Обрезаем малину
Формируем ежевику
Выращиваем крыжовник
Ягодник
Проверка на прочность
Защита растений
Если куст запятнан...

ДИЗАЙН УСАДЬБЫ
Цветник
Лилейник — покоритель наших сердец
Летники
Неприхотливая прелестница годеция
Газон
Стремление к идеалу

ДОМОСТРОЙ
Питание и здоровье
Любимая закуска — огурец
Победи болезнь
Избавьтесь от катаракты!
Мини-техника
Газон: косим грамотно и с удо-вольствием
Постройки и ремонт
Бассейн своими руками
Тротуарная плитка — умное решение

№7

ОГОРОД
Традиционные
Блестящие синенькие
Биометод
Безопасность прежде всего!
Что сеять будем?
Взобравшись на макушку лета
Органическое земледелие
Осознанный выбор. Второй этап — приготовление ЭМ-компоста
Итоги конкурса
Поздравляем победителей!

САД
Плодовые
Время персика
Сорт
Прекрасных яблонь аромат...
Наши консультации
Повреждения плодовых культур
Фитофтороз яблони
Виноградарство
Беседа о беседке

Опыт
Новинки для нас

ДИЗАЙН УСАДЬБЫ
Впечатления
«Сверяя часы» с Челси
Цветник
Лилейник — покоритель наших сердец
Коллекция
Цветите ирисы, большие и маленькие
Газон
Стремление к идеалу

ПОДВОРЬЕ
Птичник
Кормление индюшат

ДОМОСТРОЙ
Питание и здоровье
Баклажаны — пища для мозга
Победи болезнь
Как улучшить память?
Юридическая консультация
Земля общего пользования кооператива
Подлежит приватизации?
Постройки и ремонт
Страсти по камину
Бассейн своими руками

№8

ОГОРОД
Технологии
Беспокойное наше хозяйство
Что сеять будем?
Кабачки или цуккини?
Крупицы опыта
Пять в коробе, не считая сидератов
Защита растений
Фитофтороз томатов: стеблевая форма
Не болей, сельдерей!

САД
Орехоплодные
Чтобы фундук приживался
Сорт
Прекрасных яблок аромат...
Защита растений
В заботах о саде
Технологии
Урожай в любую погоду
Календарь работ
Земляника: осенние труды
Соседи по планете
На дворе трава

ДИЗАЙН УСАДЬБЫ
Актуально
Заветное семечко
Опыт
Великолепный амарант
Цветник
Плакун-трава

ПОДВОРЬЕ
Птичник
Здоровая пища для детей и взрослых

ДОМОСТРОЙ
Питание и здоровье
Универсальный продукт — кабачок
Победи болезнь
Природы дар целебный
Профилактика вовремя
Компьютер и зрение
Постройки и ремонт
Не дадим шанса сырости
Страсти по камину

№9

ОГОРОД
Итоги сезона
Чему научило минувшее лето?
Овощные новинки
Чесночный гигант рокамболь
Защита растений
Один в поле воин
Органическое земледелие
Осознанный выбор

САД
Плодовые
Осень — сладкая на вкус
Защита растений
Урожай без потерь
Основы
Гармония линий
Мнение
Земляника на прилавке
Новости
Ягоды-2013

ДИЗАЙН УСАДЬБЫ
Цветник
Гордый, стройный, элегантный
Актуально
Заветное семечко
Сорт
Новые голландцы

ДОМОСТРОЙ
Питание и здоровье
Витаминный рекордсмен
Профилактика и лечение
Распознай болезнь вовремя
Мини-техника
Все хороши: и большие и малые
Постройки и ремонт
Чем крыть будем?
Не дадим шанса сырости

№10

ОГОРОД
Итоги сезона
Сладкий перец: не требуйте невозможного!
Защита растений
Отчего увядают пасленовые?
Крупицы опыта
Без «мелочей» нет урожая
Органическое земледелие
Осознанный выбор
Среда обитания
Куда девать бытовой мусор?
Поджигать землю — безумие!

САД
Сорт
Прекрасных яблок аромат
Чистота вкуса
Наши консультации
Для вашего здоровья...
Защита растений
Урожай без потерь
Орехоплодные
Широта выбора

ДИЗАЙН УСАДЬБЫ
Актуально
Пять поправок октября
Впечатления
Уроки английского садоводства
Сорт
Греют душу белые цветы

ПОДВОРЬЕ
Птичник
Ванна для кур
Грибы
При любой погоде

ДОМОСТРОЙ
Питание и здоровье
Эта большая полосатая ягода
Юридическая консультация
Законное строительство — залог добрососедства
Постройки и ремонт
Сухой подвал — утопия или реальность?
Чем крыть будем?

№11

ОГОРОД
Овощные новинки
Томатный путь
Мы — с вами
Растрескивание плодов и клубней
Итоги сезона
К земле — бережно и с любовью
Крупицы опыта
Секреты «девицы, что сидит в темнице»

САД
Технологии
Успех, сокрытый в мелочах
Ягодник
Что мы знаем о малине
Основы
Если судьба вручает вам лимон...
Субтропические
Игра в прятки
Наши консультации
Инжир и гранат зимой
Виноградарство
Полезное путешествие

ДИЗАЙН УСАДЬБЫ
Нынче в моде
Вечернее солнце. Эхинацея
Кустарники
Декоративная малина
Опыт
Бругмансия, достойная любви
Величественные экзоты на нашем дворе

ПОДВОРЬЕ
Птичник
Родителей выбирают

ДОМОСТРОЙ
Питание и здоровье
Лимон — лекарство от природы
Постройки и ремонт
Выбираем отопительный котел
Вредители
Мышка бежала, хвостиком махнула...

Читайте в следующем номере журнала:

Журнал в продаже с 9 января

Сад

● *Мы знаем его под разными названиями – жожоба, унаби, китайский финик, зизифус. Как плодовую культуру зизифус выращивают уже более 5 тысяч лет – ради плодов с ценными питательными и целебными качествами. Для Украины это нетрадиционное растение, в естественных условиях не встречается. Однако культурные привитые сорта зизифуса при высокой агротехнике в условиях нашей страны дают прекрасный урожай.*

Огород

● *Цветная капуста привычно стоит особняком, потому что совершенно не похожа на головастую основательницу большого семейства. И тем не менее пользуется нашей благосклонностью, одаривая взамен своими вкусными соцветиями-головками. Спрос на нее есть всегда, и это хороший стимул для селекционеров, работающих над созданием новых сортов и гибридов. О них мы расскажем в рубрике «Что сеять будем?».*

Дизайн усадьбы

● *Многие цветоводы стараются найти для своих цветников многолетние нетребовательные и засухоустойчивые растения. Поэтому растущий интерес к тысячелистнику неслучаен. Как хороши его разноцветные соцветия! Благодаря труду селекционеров сегодня они не только белые, но и желтые, терракотовые, розовые, малиновые. Каждый найдет себе цветок по душе!*

огородник

декабрь'2013 (210)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО «Юнивест Медиа»
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
Юнівест Media

Р/С 26002001304471 В АТ «ОТП БАНК» Г.КИЕВ, МФО 300528, КОД ЗКПО 33257927 ПОЛУЧАТЕЛЬ – ООО «ЮНИВЕСТ МЕДИА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА И ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА

БРЕНД-МЕНЕДЖЕР
ИННА СТЕПАЧЕВА

РЕДАКЦИЯ
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО – редактор, ответственный за выпуск
ТАТЬЯНА ДРАГАНОВА – редактор
АЛЛА ПЕКУР, ЕФРОСИНИЯ ШУЛЫК – литературные редакторы
ИВАН АНДРИЙЧУК – дизайнер
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ – фотограф
АЛЕКСАНДРА ДЯГИЛЕВА – оператор компьютерного набора

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01601 Киев, ул. Тургеневская, 38.
e-mail: ogorodnik@univest-media.com
www.ogorodnik.com
(044) 494-09-06

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
(044) 499-97-62
АЛЕКСЕЙ МИХАЙЛОВСКИЙ, ВЛАДИМИР СЫНЧАК, ВИТА МАРХАЙ – менеджеры
e-mail: og.reklama@univest-media.com

УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ
ВЛАДИМИР ЯКОВИНА

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
ПАВЕЛ ПОЛЮХОВИЧ – начальник отдела
e-mail: realise@univest-media.com
(044) 499-97-68

ОТДЕЛ ПОДПИСКИ
(044)499-97-57, 497-97-58

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ УКРАИНЫ

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
74629

ЖУРНАЛ С ТЕМАТИЧЕСКИМ ПРИЛОЖЕНИЕМ –
22457

В КАТАЛОГЕ РОСПЕЧАТЬ
18441

В КАТАЛОГЕ ПРЕССА РОССИИ
13072

Подписано в печать 15.11.2013 г.
Усл. печ. л. 4,5
Тираж 145 200 экз.
Зак. № 181/05223

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
"Юнивест Принт",
г. Фастов, ул. Полиграфична, 10,
тел. в Киеве (044) 494-09-03.

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.

Переписка с читателями только на страницах журнала.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2013

Подписка 2014

● *Огромная семья капустных растений — начиная от самой простой и привычной белокочанной до яркой красавицы декоративной. Естественно, у них разные характеристики, разные биологические особенности, а потому они требуют разного ухода. Этой теме и будет посвящен первый выпуск «Огородник-Плюс» —* ***«Капуста: виды, сорта, технологии».***

● *С помощью вьющихся растений можно создавать в саду вертикали, украшать стены дома, беседки, декорировать трельяжи и перголы. Именно о них пойдет речь в июньском выпуске «Огородник-Плюс» —* ***«Декоративные лианы: виды, применение в дизайне»***

● ***«Ягодник по-новому»*** *наверняка привлечет внимание любителей экзотики. Новые и малораспространенные ягодные культуры, технологии их выращивания в Украине, способы переработки плодов — в сентябрьском номере приложения «Огородник-Плюс».*

● *Чтобы повысить эффективность нелегкого земледельческого труда и помочь растениям максимально раскрыть свой потенциал, советуем воспользоваться* ***«Посевным календарем-2015»*** *(ноябрьский выпуск). Несколько несложных таблиц помогут вам выбрать самое благоприятное время для проведения всех агроприемов.*

ПОТОРОПИТЕСЬ, ЕЩЕ МОЖНО ОФОРМИТЬ ПОДПИСКУ НА ЖУРНАЛ «ОГОРОДНИК» С ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫМ ПРИЛОЖЕНИЕМ «ОГОРОДНИК-ПЛЮС»

Подписной индекс 22457 или 09874 *(при условии оформления подписки на весь год)*

Призеры 2013

Подводя итоги года, мы вспоминаем, что он принес нам хорошего. Редакции минувший год принес очень приятное знакомство с подписчиками, выигравшими главные призы нашего розыгрыша — путевки на отдых в санаторий. Один из них — Дмитрий Цушко из Кривого Рога — даже поделился с нами фотографиями из отпуска. Предлагаем и вам вернуться воспоминаниями к весенним дням и полюбоваться Карпатами, какими их увидел Дмитрий.

Напоминаем, еще можно оформить подписку на любимый журнал на 2014 г. и принять участие в розыгрыше замечательных саженцев винограда, фундука, кизила и зизифуса. Поторопитесь!